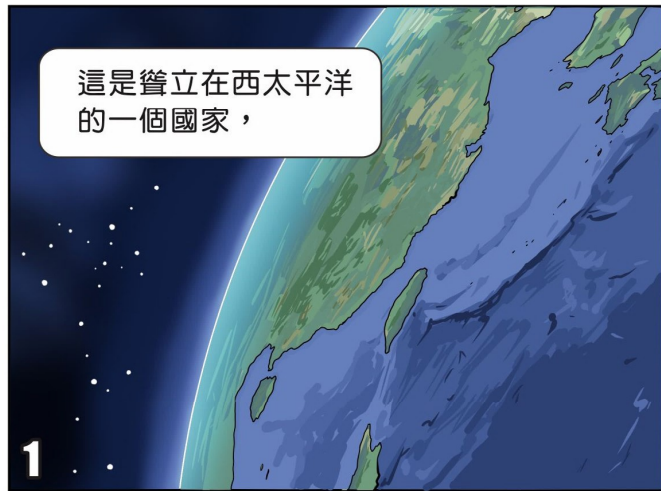


中華民國110年國防報告書漫畫版
ROC National Defense Report 2021

守護幸福的五小時





1



2



3



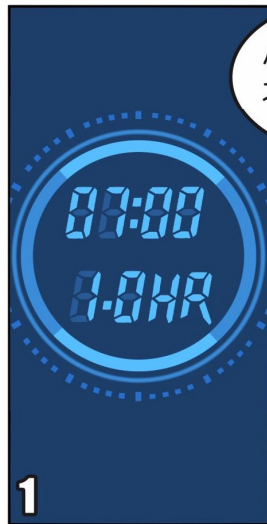
4

5

02



註：結合漫畫人物設定效果，後續擬以未戴口罩方式呈現。

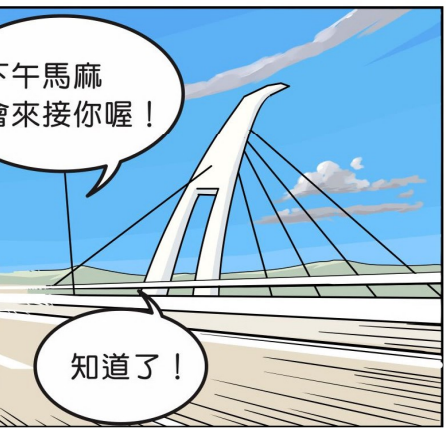


小球！
不能賴床喔！

小球！下次
早餐要吃光！

出門囉！

今天不是有
你最喜歡的
積木課？



今天把拔
要值班，

下午馬麻
會來接你喔！

知道了！

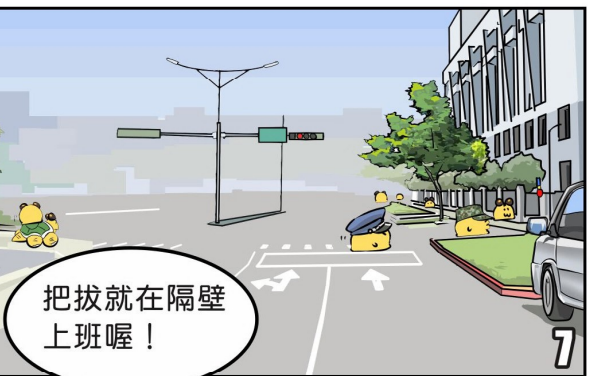
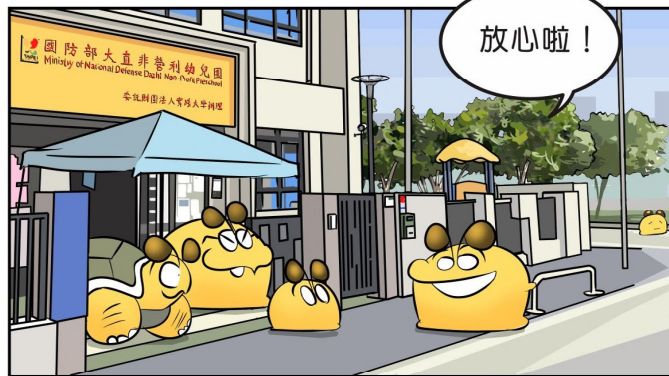


小球！
早安！

老師早！

謝謝老師！
小球拜託了！

小球還會
有點怕生！



放心啦！

把拔就在隔壁
上班喔！



1



2

請長官出示身分證件及進行手機保密設定。

瞭解！設定好了！



3

體溫檢測OK！謝謝長官！

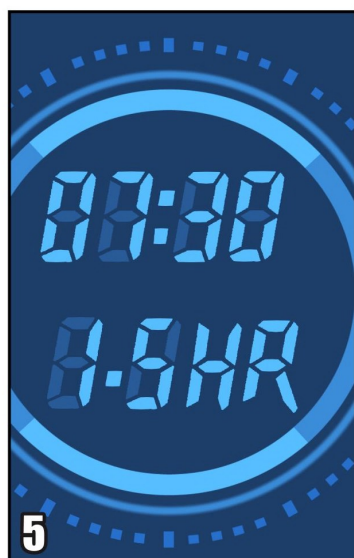


4

早安！

早安、毛球！處長找你！

04



5



6

處長早！您找我？

早安！上禮拜在會上提到的國防事務改革，

立法院想知道改革方向，擬一份擬答資料，敘述具體作法吧！

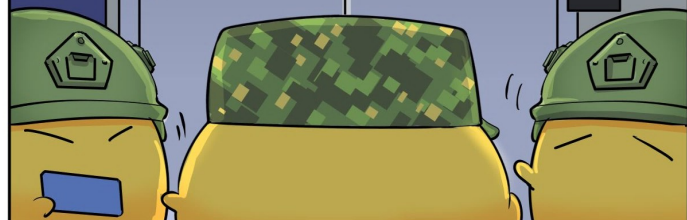


1

國軍聯合作戰指揮中心
Republic of China Armed Forces Joint Operations Command Center

身分核對完畢！
謝謝長官！

可以進入，
請長官恪遵
保密規定！



2

轟隆



3

06



我來交接了！
辛苦了！

學長早安！
目前一切正常！



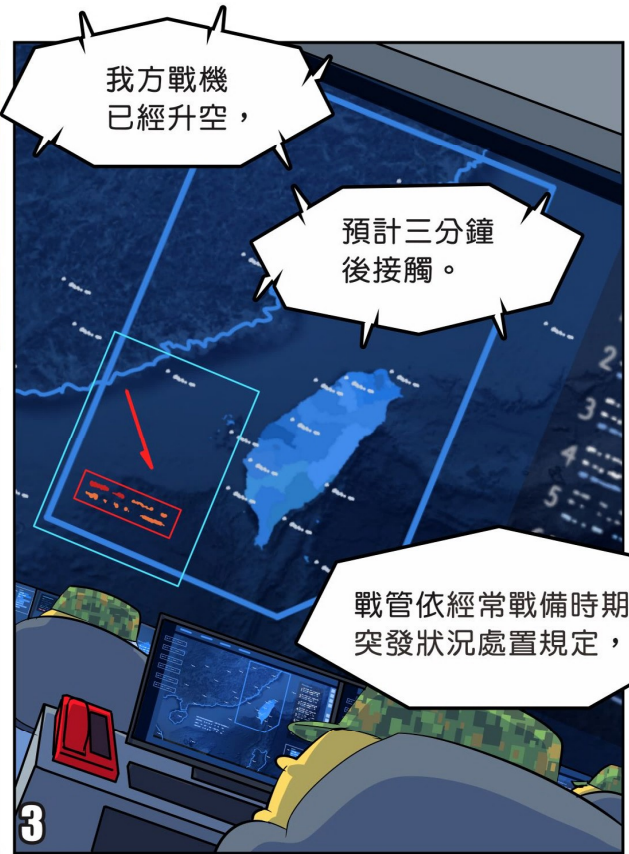
1

空軍戰管報告：
有共機進入ADIZ！



2

一架反潛機，正企圖進入
我防空識別區西南空域。

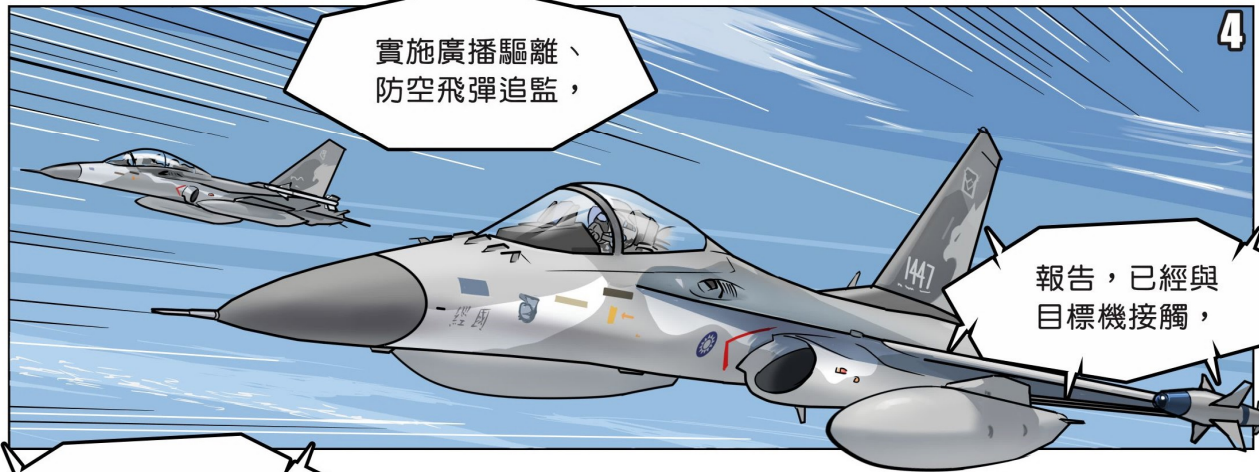


3

我方戰機
已經升空，

預計三分鐘
後接觸。

戰管依經常戰備時期
突發狀況處置規定，



4

實施廣播驅離、
防空飛彈追監，

報告，已經與
目標機接觸，



空軍廣播：位於
臺灣西南空域，

5

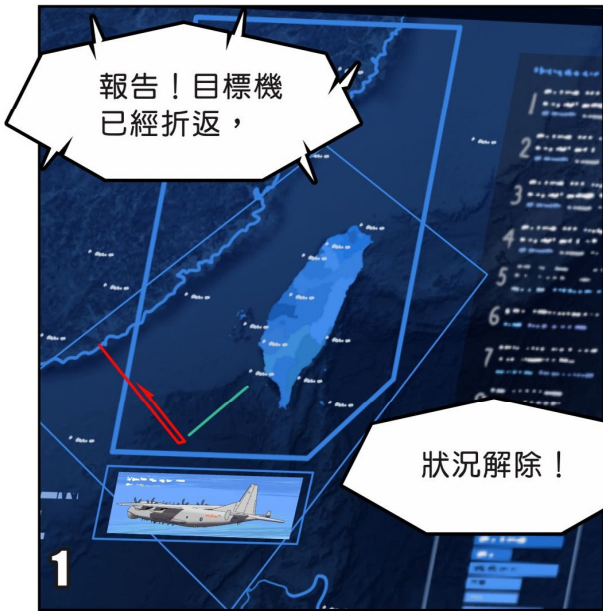
高度5900公尺的
中共軍機注意！



6

你已進入
我空域，

影響我飛航安全，
立即迴轉脫離！

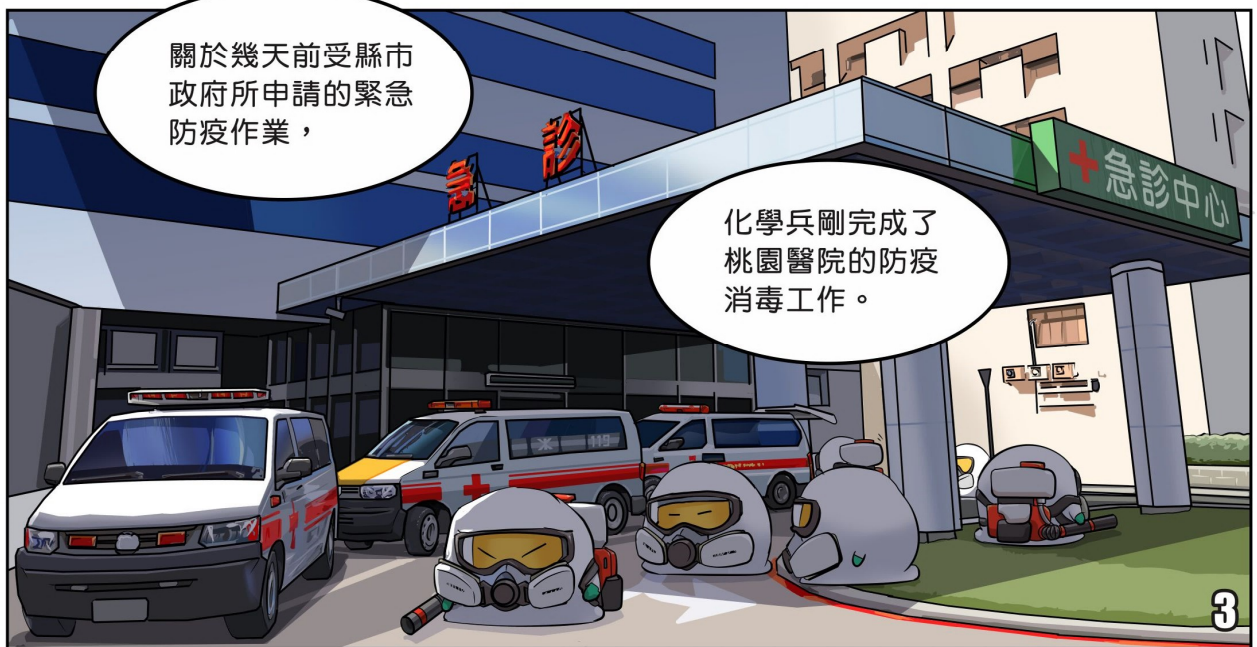


報告！目標機
已經折返，

狀況解除！



長官！
陸軍化學兵報告…

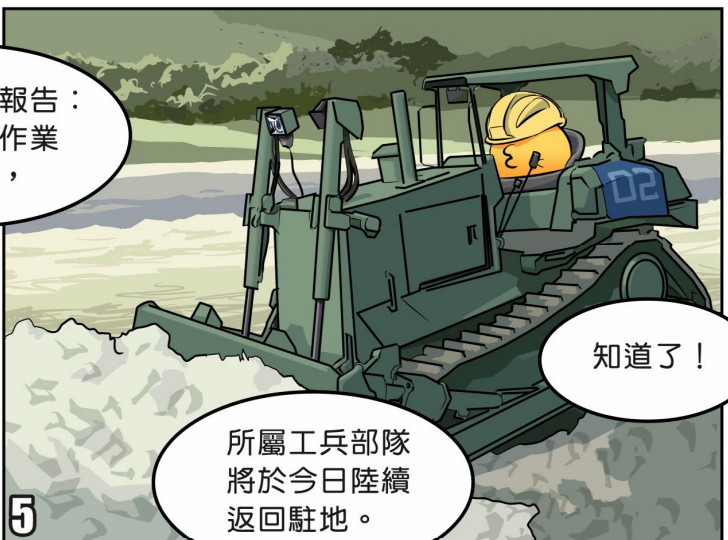


關於幾天前受縣市
政府所申請的緊急
防疫作業，

化學兵剛完成了
桃園醫院的防疫
消毒工作。



工兵部隊報告：
水庫清淤作業
接近完成，

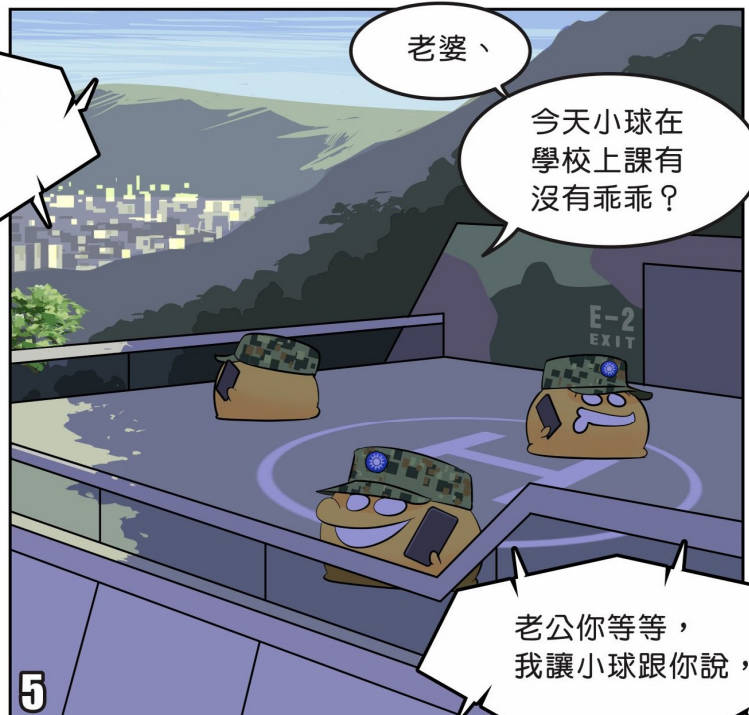


知道了！

所屬工兵部隊
將於今日陸續
返回駐地。



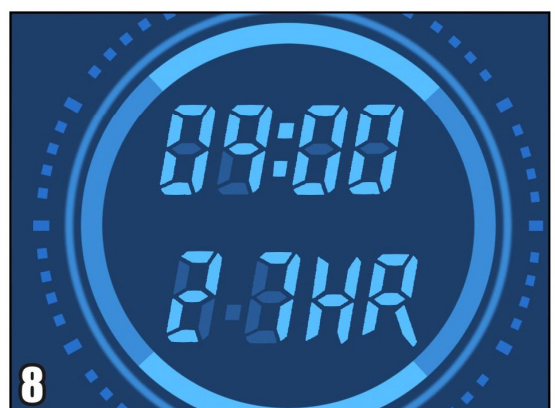
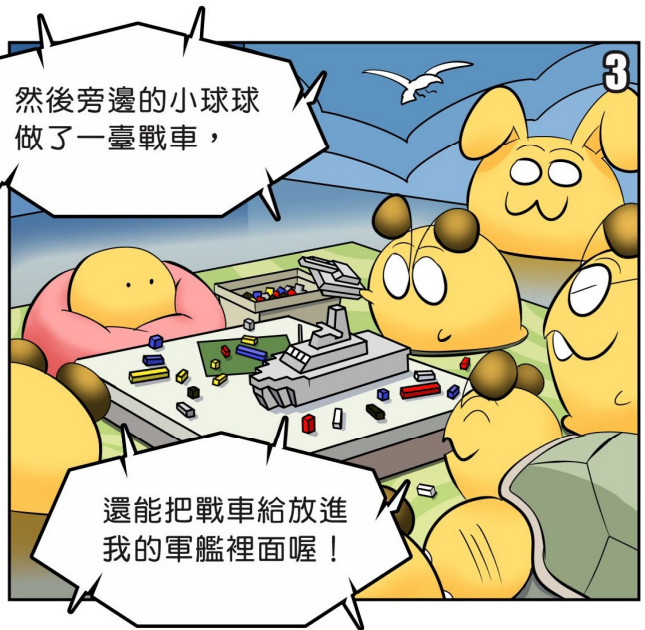
老公！小球我已接回家，正準備弄晚飯。

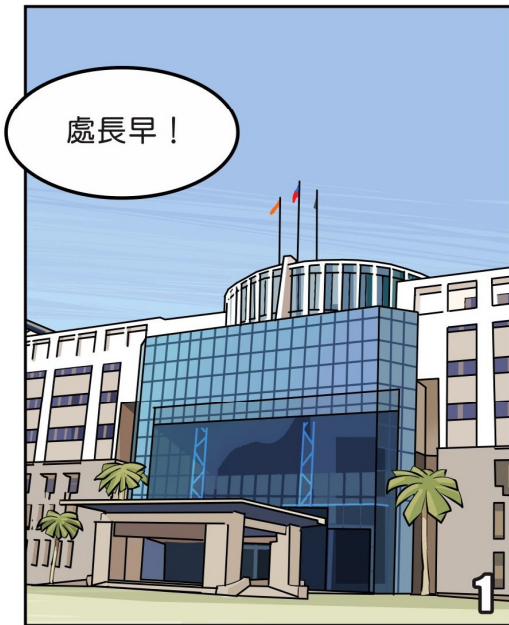


老婆、

今天小球在學校上課有沒有乖乖？

老公你等等，我讓小球跟你說，





處長早！



我回辦公室準備
三大改革的案子！

戰情下班了？
辛苦了！



打電話問其中一個
幕僚具體作法，

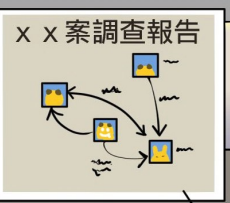
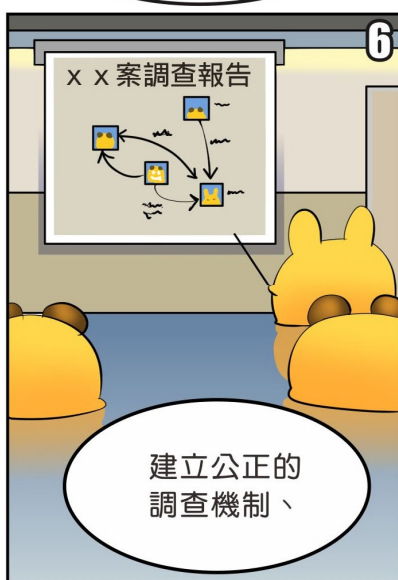
您好，我是毛球，
想請教承辦球關於…



改善部隊管理制度
的具體作法與方向？
是嗎？



在制度上強化軍中
申訴關懷、



建立公正的
調查機制、



公平檢討
人事升遷，

人事評議會

在教育訓練上，

提升幹部領導統御能力，



1

達成部隊管理的現代化與專業化。

在維持戰力的團隊軍紀、

2



社會價值與個人尊重之間取得均衡。

這樣我就瞭解了，感激不盡！



3

哪裡！

走吧！學長，中午用餐了！



4

啊！時間過這麼快！



5



6



7



8

國防事務改革當中，

有一項是加速發展有效防衛戰力，對吧？

問我啊？



我先說說有效防衛戰力的概念吧！

1



就是避開對方相對的強項，善用己方相對優勢，

以面對敵人所遂行的作戰，

2



具體做法呢？

就是著重機動、反制、非傳統的不對稱戰力，

3



能有效防衛網路戰、

認知戰的威脅，

4



達成重層嚇阻的戰略目標。

團結整合國力，用以創新、多元方式消弭敵對我動武企圖

平/戰時：溝通

戰時：軍事行動

爭取群眾

軍事目標

5

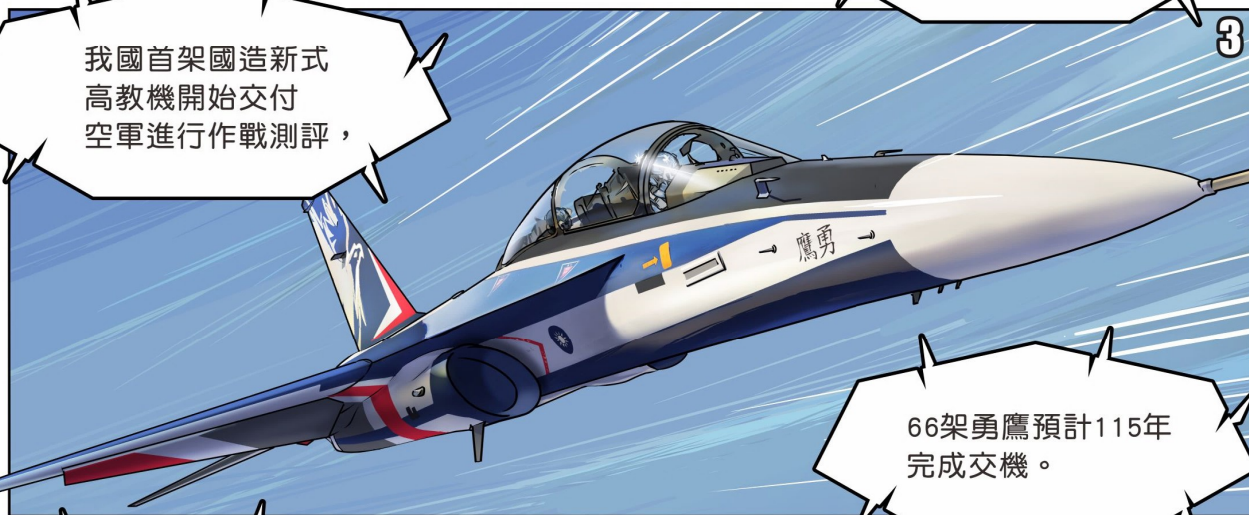


我國國防工業今日
邁向一個新的里程碑，



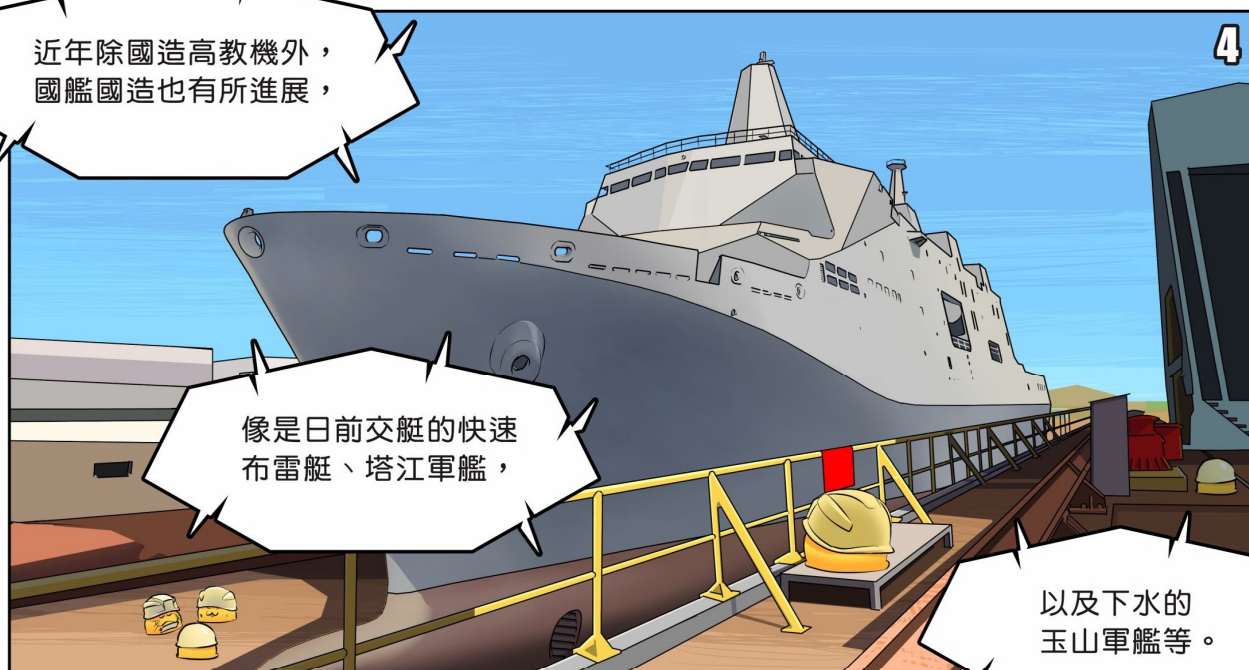
為逐漸取代AT-3教練機
及F-5部訓機，

有利銜接未來新式F-16V
等先進戰機戰訓任務，



我國首架國造新式
高教機開始交付
空軍進行作戰測評，

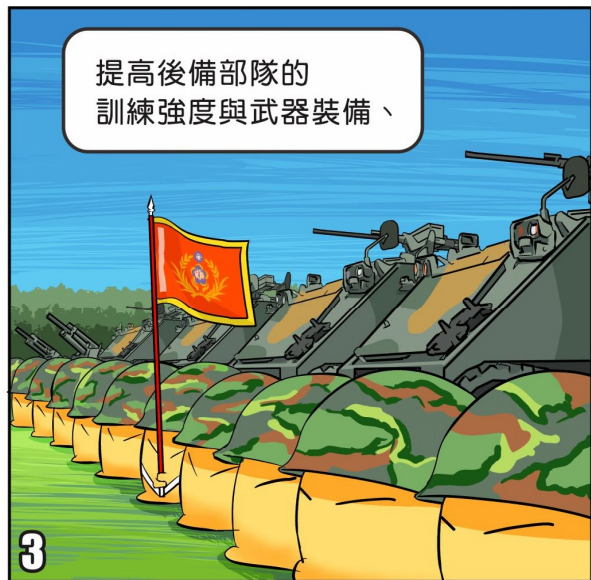
66架勇鷹預計115年
完成交機。



近年除國造高教機外，
國艦國造也有所進展，

像是日前交艇的快速
布雷艇、塔江軍艦，

以及下水的
玉山軍艦等。

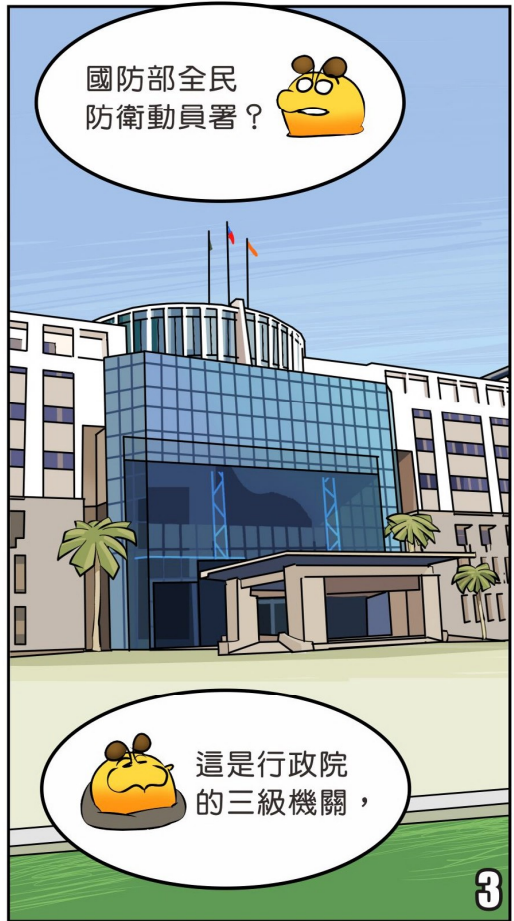




你知道……

後備動員最新的
變革嗎？

最新的變革？



國防部全民
防衛動員署？



後備指揮部
將改隸

後備指揮部

全民防衛動員署



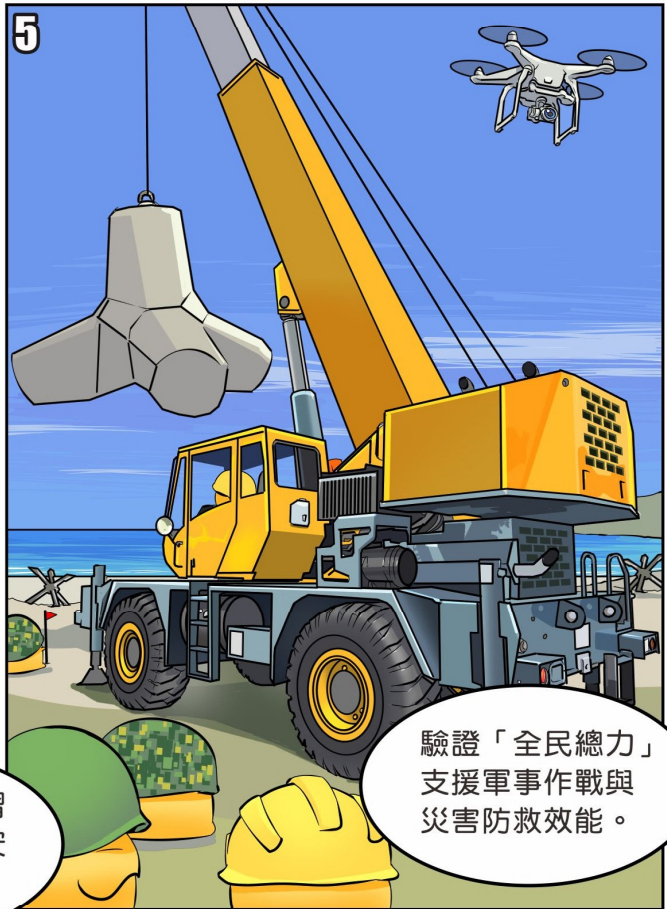
這是行政院
的三級機關，

3



協調各部會進行
動員整備事項，

結合漢光演習
期間辦理民安
及萬安演習，



驗證「全民總力」
支援軍事作戰與
災害防救效能。



不光只是
組織變革，

我們還將強化
後備部隊戰力，



剛才所提的
後備部隊，

知道後備部隊
的任務嗎？

我也分為平時
戰時來說明吧！



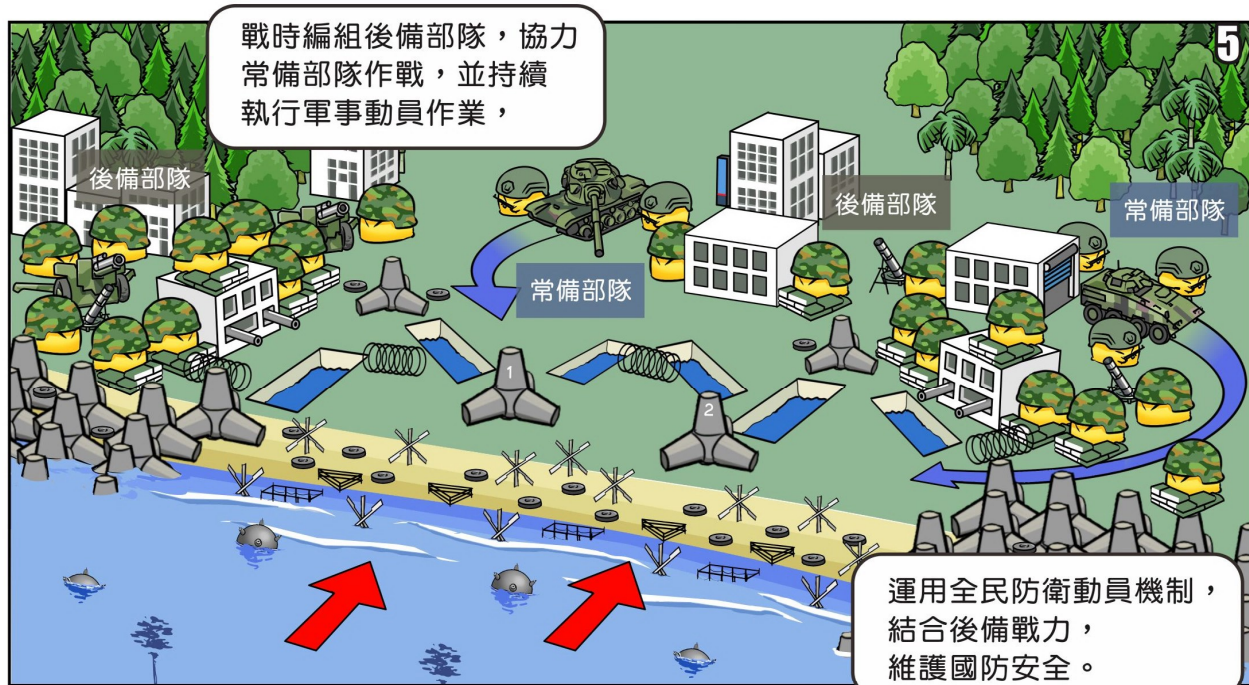
為了保持後備戰力，
平時就必須進行後備
軍人的動員整備、

召集訓練與管理
運用等工作。



還要結合演訓
進行各種驗證，

若遇重大災難，能
立即編組執行災害
防救等任務。



戰時編組後備部隊，協力
常備部隊作戰，並持續
執行軍事動員作業，

運用全民防衛動員機制，
結合後備戰力，
維護國防安全。





下班了！明天見！

1



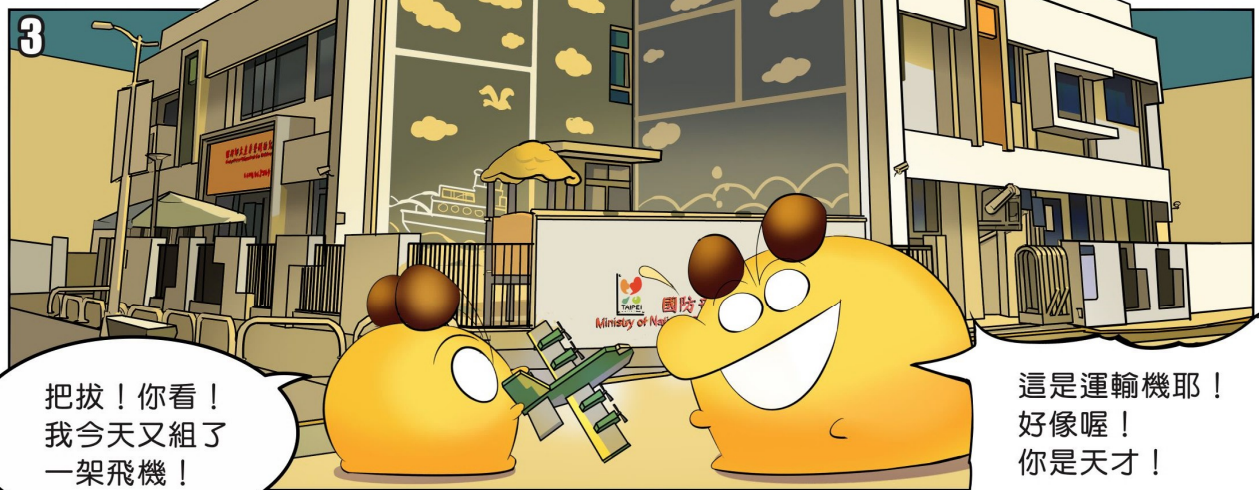
小球！跟老師說再見！

老師再見！

小球再見！

明天見囉！

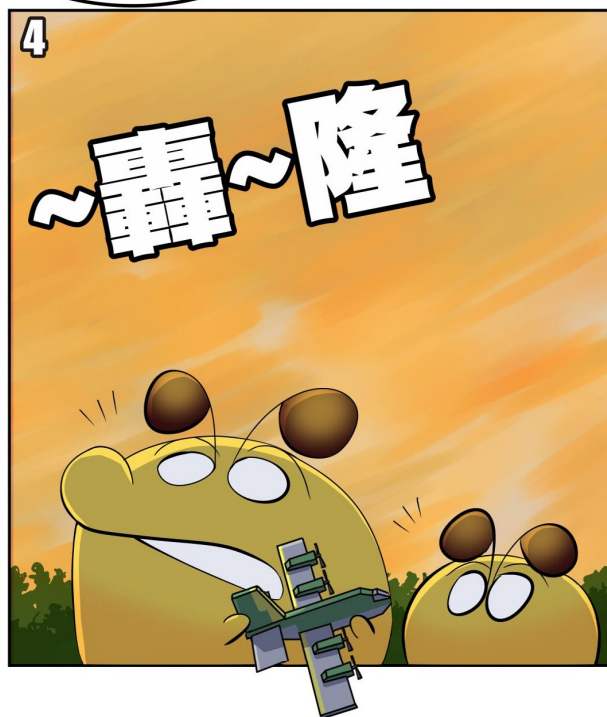
2



把拔！你看！我今天又組了一架飛機！

這是運輸機耶！好像喔！你是天才！

3



~轟~隆

4



那是運輸機叫做C-130！

把拔！我就是按照那架飛機做的！

5



原來

幸福出自於

彼此的努力

20



朋友們！
是否有注意到漫畫
當中的許多線索呢？

我們現在就漫畫中
所給出的細節，



來為各位說明近年國防
相關的諸多事務。

相信看完後會有一個
更完整的概念喔！

世界情勢

P22

敵情威脅

P24



官兵照顧

P26

人才招募

P28



戰鬥個裝

P30

單兵武器

P32



主戰裝備

P34

籌獲裝備

P46



世界情勢

□ 為對我具有直接影響之區域



22

其他對世界局勢之影響：

全球性氣候變遷、環保能源議題、系統性的經濟風險、人權思潮、極端民族主義、極端宗教主義、網路攻擊等。

COVID-19



新冠肺炎的影響

當今國際間人員往來密切，跨國傳染病傳播速率較過往更快，病原種類也更多。

2020年COVID-19迅速蔓延全球，疫情迄今依然嚴峻，除危害人民生命、引發歧視，並連帶衝擊經貿秩序與區域安全。

其他如禽流感、非洲豬瘟等禽（畜）流通傳染病，不僅影響各國農業產值與食品安全，甚至具人畜共通特性，為全球未來不可忽視的防疫重點。

國軍的應對：

成立「國軍疫情指揮中心」，及早偵測各式突發傳染性疾病或群聚感染事件，立即妥採正確防疫措施，並擔任衛生福利部疾病管制署對口，以有效掌握最新政策，落實國軍疫情管制作業。

23

北極圈控制權

美國與中共貿易摩擦與談判

委內瑞拉政局動盪

中南美洲毒品戰爭

友我之國際會議與言論：
美日、美韓及G7峰會友我言論

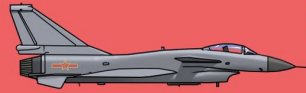
敵情威脅

侵入我防空識別區之中共軍機類別

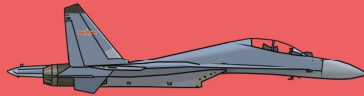
運8技術偵察機



殲10殲擊機



殲16殲擊機



運8遠程干擾機



運8反潛機



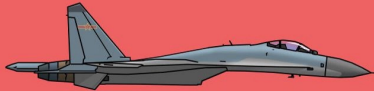
運9通信對抗機



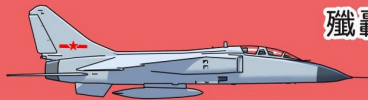
蘇愷35殲擊機



殲11殲擊機



殲轟7戰鬥轟炸機



24

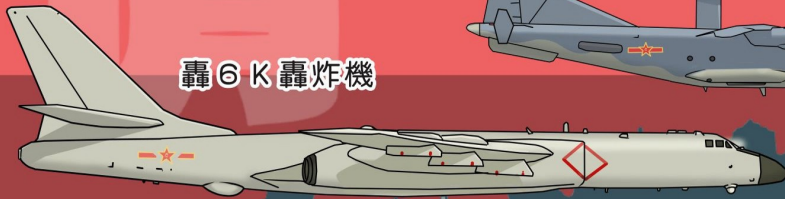
殲7殲擊機



空警500預警機



轟6K轟炸機



中共灰色地帶之威脅：

藉由模糊和平與戰爭之區別，對我進行低強度或準軍事手段，混合非武力行為，挑起事端引發衝突，例如：派遣軍機進入我防空識別區，甚至派遣船艦與運用海上民船侵擾我海域，以消耗我戰備警戒，動搖我民心士氣。

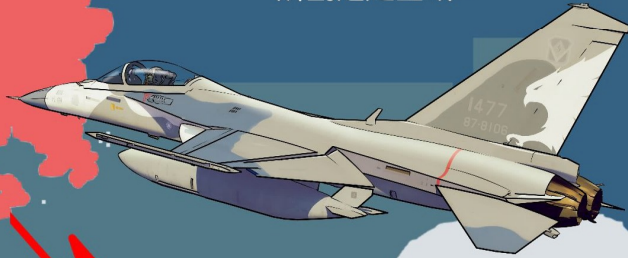


ADIZ

防空識別區

Air Defense Identification Zone

基於空防需要迅速對不明航機識別、定位及管制，所劃定之空域。



對我軍事侵擾手段：

近年中共軍機常態化進入我防空識別區西南空域，壓縮我預警反應時間及活動空域，並對我安全造成影響。

其海軍艦艇編隊於臺海及西太平洋周邊進行海空聯合訓練。

25

國軍應處：

對於進入我防空識別區目標，依經常戰備實施規定，採取廣播驅離及飛彈追監等作為。

中共對我其他威脅

認知戰威脅：

運用網路媒體特性，製造渲染虛假訊息，操弄輿論以動搖我價值觀與意識，削弱我防衛決心。

網路戰威脅：

平時：情蒐及竊取資料為主要手段，建立攻擊目標及重點，
戰時：破壞癱瘓我政府機能，製造社會動盪失序，以利軍事行動。

官兵照顧

為讓軍人安家、軍眷安心，使官兵專注戰訓本務，政府推動各項官兵照顧工作。



精進服裝供補

26

國軍服裝供售站已開始營運，官兵可運用配發額度選購所需優質、適量的服裝，另可運用網路訂購的方式，配送至如營區、住家、實體門市等個人指定地點。

優化眷住環境

除加速職務宿舍興建外，另配合內政部住都中心於都會區興建現代化住宅大樓，提供基層官士兵及聘雇人員承租使用。

門診 OPO

023



推動托育服務

配合政府推廣托育公共化政策，完成開設**國防部大直非營利幼兒園**，未來配合教育部續將籌設**非營利幼兒園**或**職場互助教保中心**；目前依官兵需求、部隊集中及交通便利，預計於11縣市先期開設，以達全面照顧官兵之目標。

生活福利措施

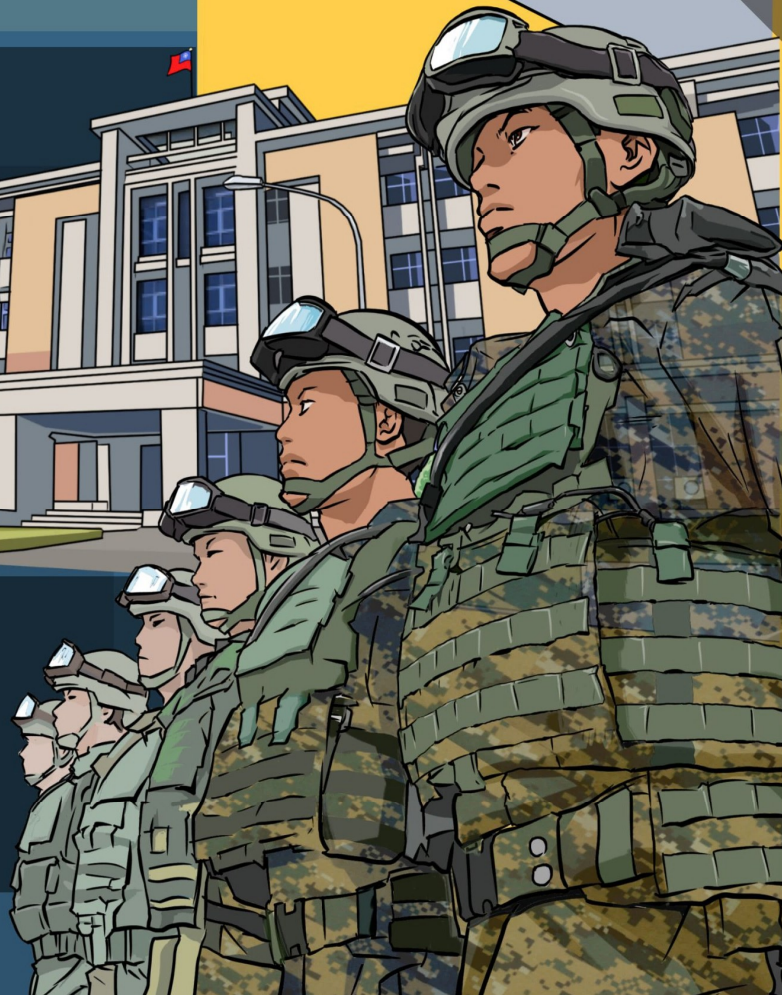
為完善官兵生活照顧，政府推廣提供多項創新便利服務，如電子商務購物平臺與網購通路、愛心宅配到府服務、國軍行動福利站巡迴服務、國軍行政事務用品採購、商品滿額宅配、特約商店敬軍折扣與專案促銷回饋活動等措施。

營舍空間整建

為提升部隊住用環境，優化官兵生活設施品質，政府針對老舊營舍進行整建，這就是**興安專案**的主要工作。

醫療照顧與長照政策

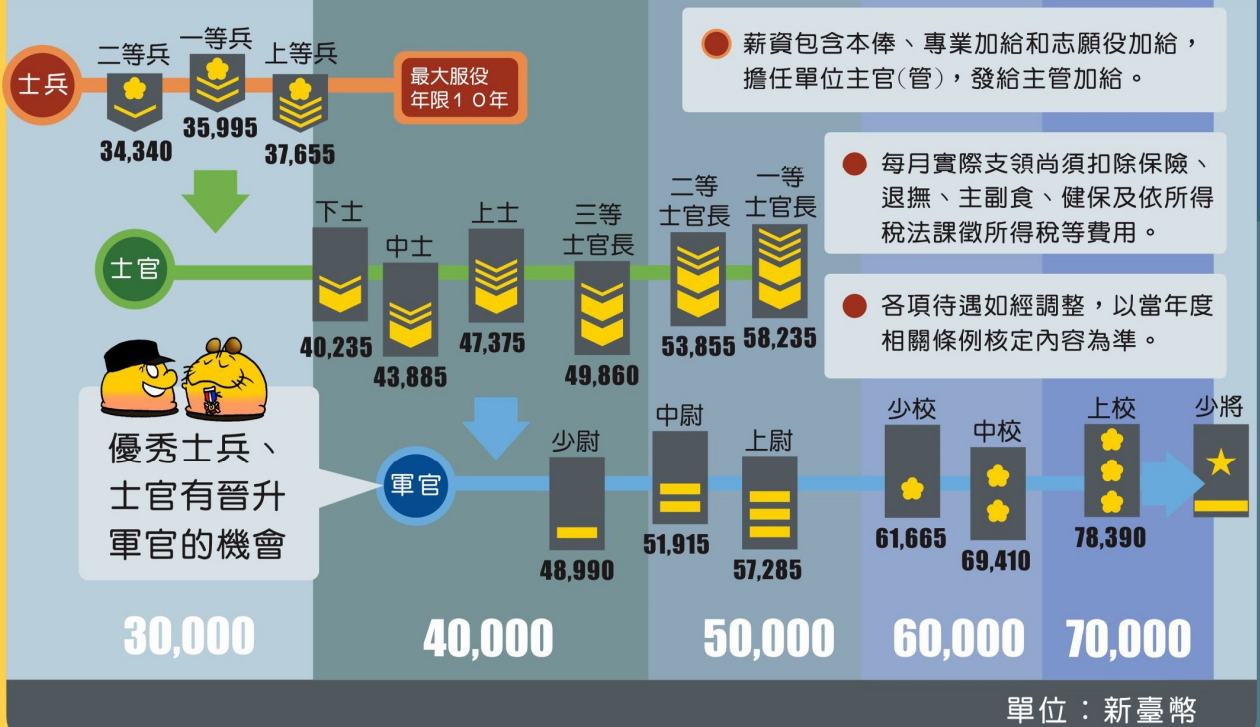
官兵健康攸關我戰力維持，政府於各地區設置軍醫院，官兵就醫得以減免或補助。另配合政府長照政策，提供居家、社區式到住宿式長期照顧之多元連續服務，建構符合老人及身心障礙者需求的健康照顧體系。



人才招募

歡迎有志青年加入國軍！

生涯願景與薪資待遇



28

福利待遇與退撫措施

加給

- 地域加給
 - 外離島：7,700-20,000元
 - 高山：1,030-8,240元
- 勤務加給
 - 網路戰：5,000-50,000元
 - 空勤：4,500-45,100元
 - 戰航管：4,100-8,200元
 - 電訊偵測：4,100-6,600元
 - 儀隊：3,000-5,000元
 - 海勤：2,500-45,000元
 - 特戰：2,200-15,000元
 - 飛彈維修：2,000-6,200元
- 士官督導長加給：4,240-9,690元
- 戰鬥部隊勤務加給
 - 第一類型：5,000元
 - 第二類型：3,000元

補助

- 結婚：2個月薪俸額
- 生育：2個月薪俸額
- 子女教育：500-35,800元
- 喪葬：3-5個月薪俸額
- 進修：與職務相關之補助

優待

- 住宅自用水電減費
- 軍醫院就醫免費或減費

留營慰助金

- 預備軍官、預備士官、士兵服役期滿，續簽可支領留營慰助金 17,000-50,000元。

退撫措施

- 退休俸；就學輔導、就業(職訓)輔導、就醫照護、就養安置。

不僅注重在職軍人的福利，也會做好退伍軍人的照顧。

- 依階級、職務及單位屬性所得補助金額不同。
- 各項待遇如經調整，以當年度相關條例核定內容為準。

招募班隊與人才培育

招募班隊

就學班隊

軍事學校正期班
士官二專班
空軍二技班
中正預校

就業班隊

志願士兵
專業預備軍士官班
飛行常備軍官班
軍情局專業軍官班

大學儲備軍官訓練團

軍事學校及訓練機構

中正預校
陸軍官校
海軍官校
空軍官校
國防大學
國防醫學院
陸軍專科學校
陸軍後勤訓練中心
陸軍工兵訓練中心
憲兵訓練中心

空軍航空技術學院
海軍陸戰隊學校
海軍技術學校

你可依自己的興趣選擇！

軍旅生涯最棒的就是自己的興趣，

得以在軍中發揮！

人才培育

人才培育體系

基礎教育

對象：
志願役軍官、士官
班次：
大學教育、
專科教育、
軍事養成教育。



進修教育

對象：
軍官、士官、士兵
班次：
軍事學校或訓練中心設
各類兵科、專長之正規班
及專業(專長)班。



深造教育

對象：
志願役軍官、士官
班次：
各類指揮參謀、
戰略正規班、
士官長正規班。



人才培育作法

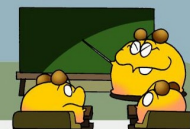
公餘進修



學位培訓
證照培訓
專長培訓

強化軍職本職學能。

全時進修



碩士班
博士班
短期進修

為用而育、計畫培養、
預劃派職，提升幹部素質。

軍事教育交流



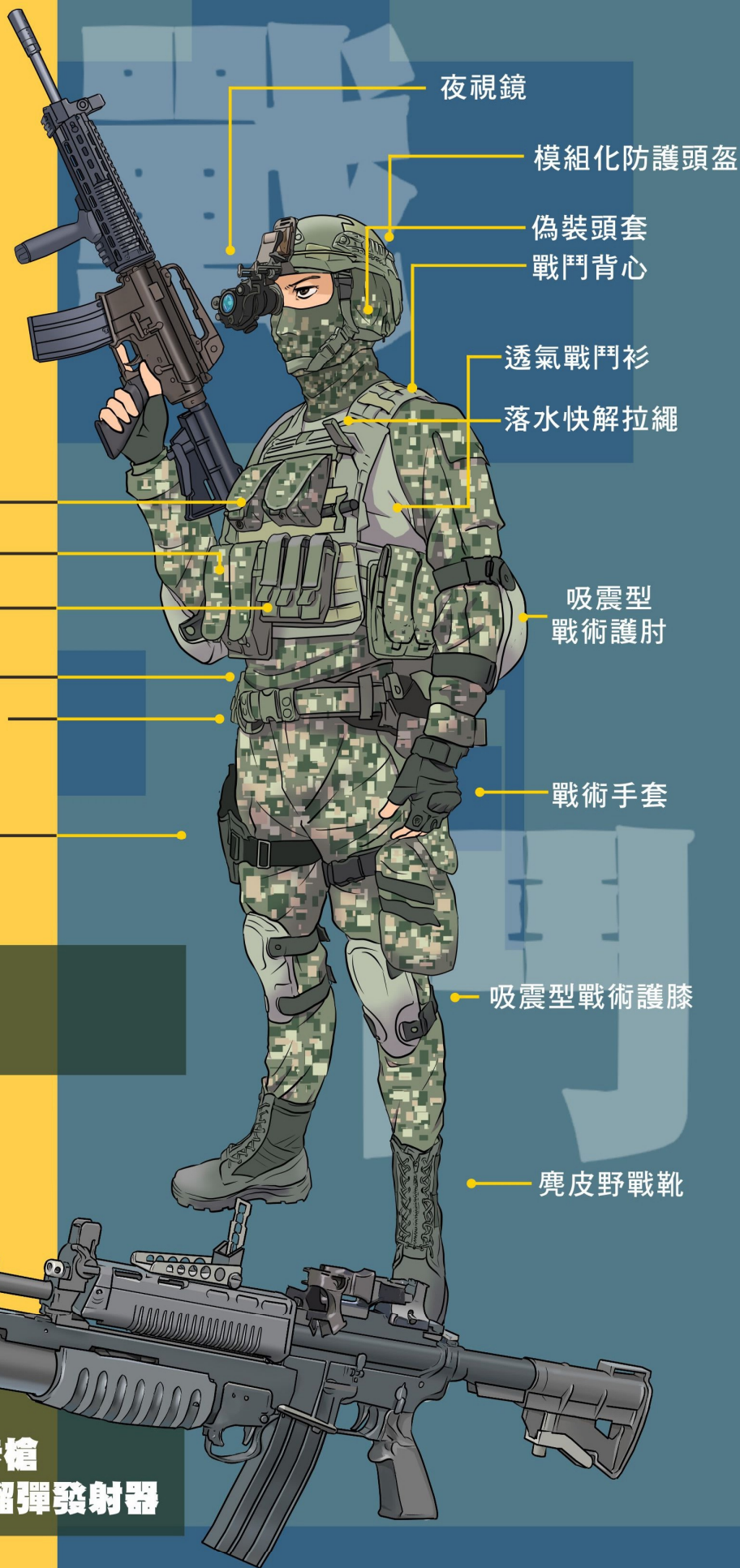
赴國外軍事交流，軍校交換學生、
軍售訓練、軍事深造教育、友邦國
家派訓我國基礎及深造教育班次。

智庫研究



赴國外參與交流及研究。

戰鬥 個裝



夜視鏡

模組化防護頭盔

偽裝頭套

戰鬥背心

透氣戰鬥衫

落水快解拉繩

手榴彈袋

步槍彈匣袋

手槍彈匣袋

四級抗彈板

多功能戰術腰帶

吸震型
戰術護肘

戰術手套

腿掛式手槍套

吸震型戰術護膝

麂皮野戰靴

30

特戰部隊

T91戰鬥步槍
加裝 T85榴彈發射器



射擊眼鏡

模組化防護頭盔

戰鬥背心

落水快解拉繩

吸震型
戰術護肘

戰術手套

吸震型戰術護膝

麂皮野戰靴

手榴彈袋

三級抗彈板

多功能戰術腰帶

步槍彈匣袋

一般部隊

註：著裝與配備依據任務特性而有所調整，此圖為其中一例。



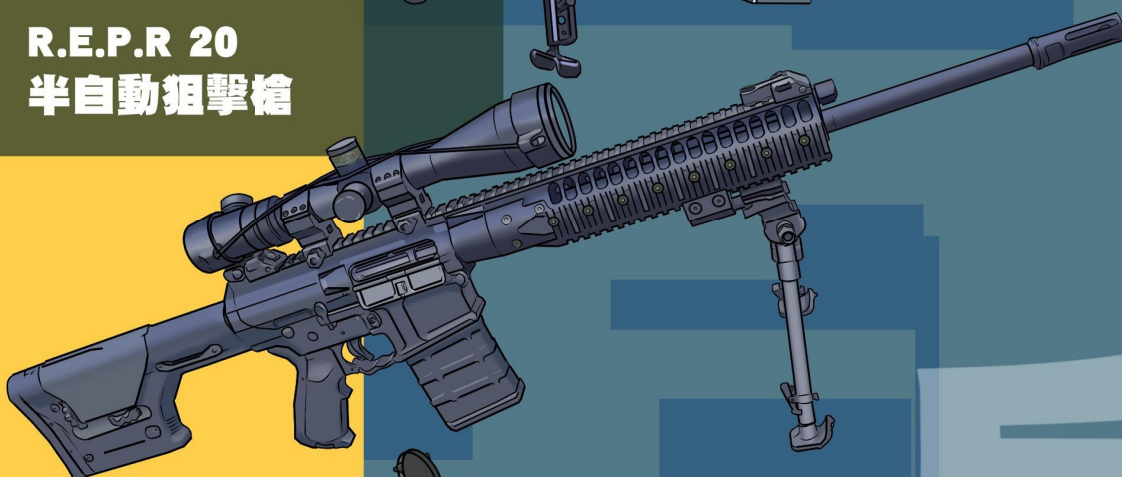
T75K3手槍

單兵武器

T75班用機槍



R.E.P.R 20
半自動狙擊槍

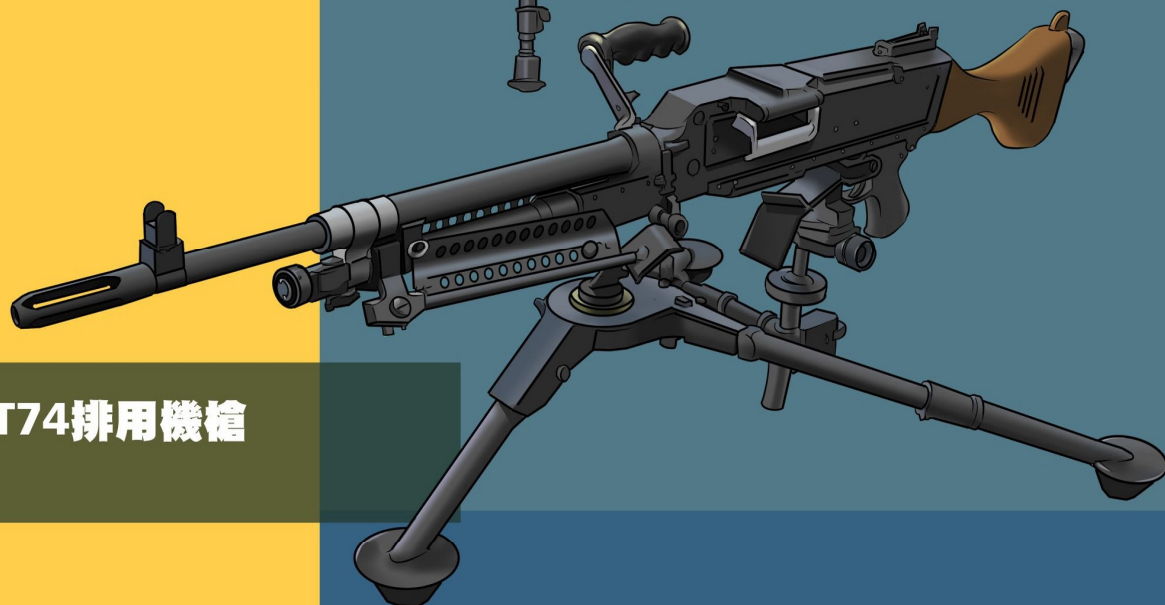


32



T93狙擊槍

T74排用機槍





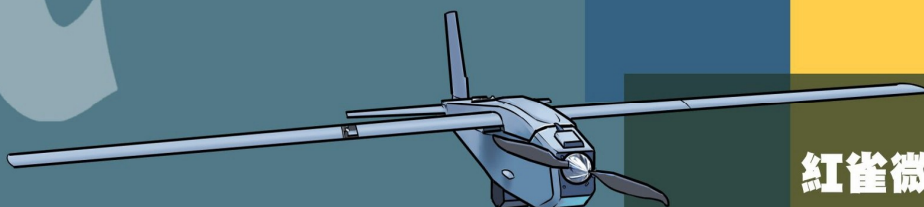
攻堅彈



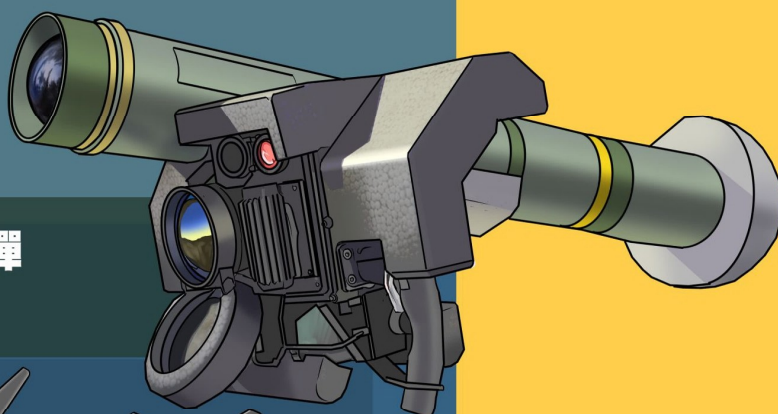
穿甲彈



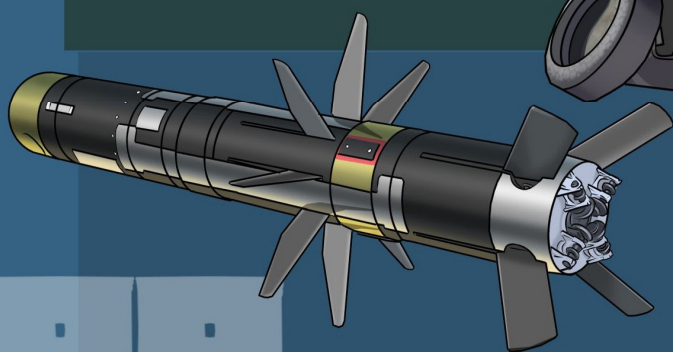
紅隼反裝甲火箭彈



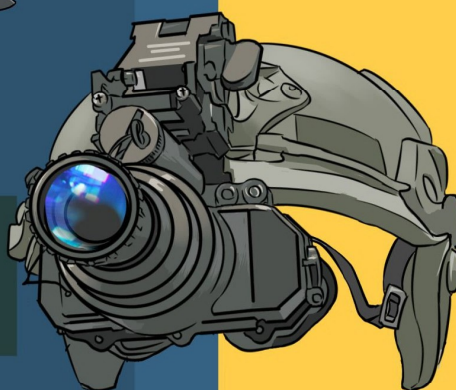
紅雀微型無人機



標槍反裝甲飛彈

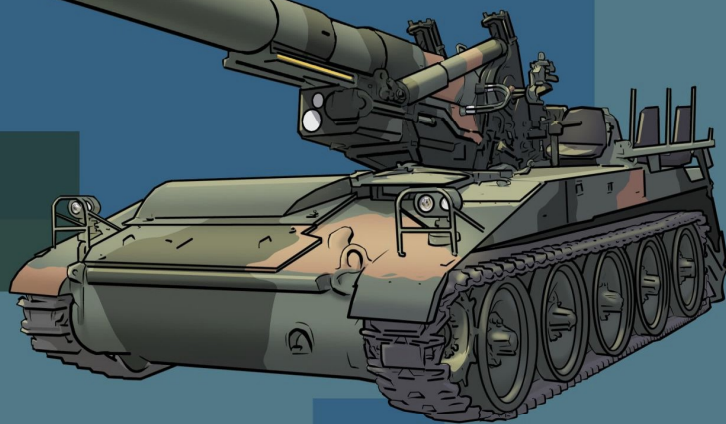


TS96 雙眼單筒夜視鏡



主戰裝備

M110
自走式8吋榴彈砲

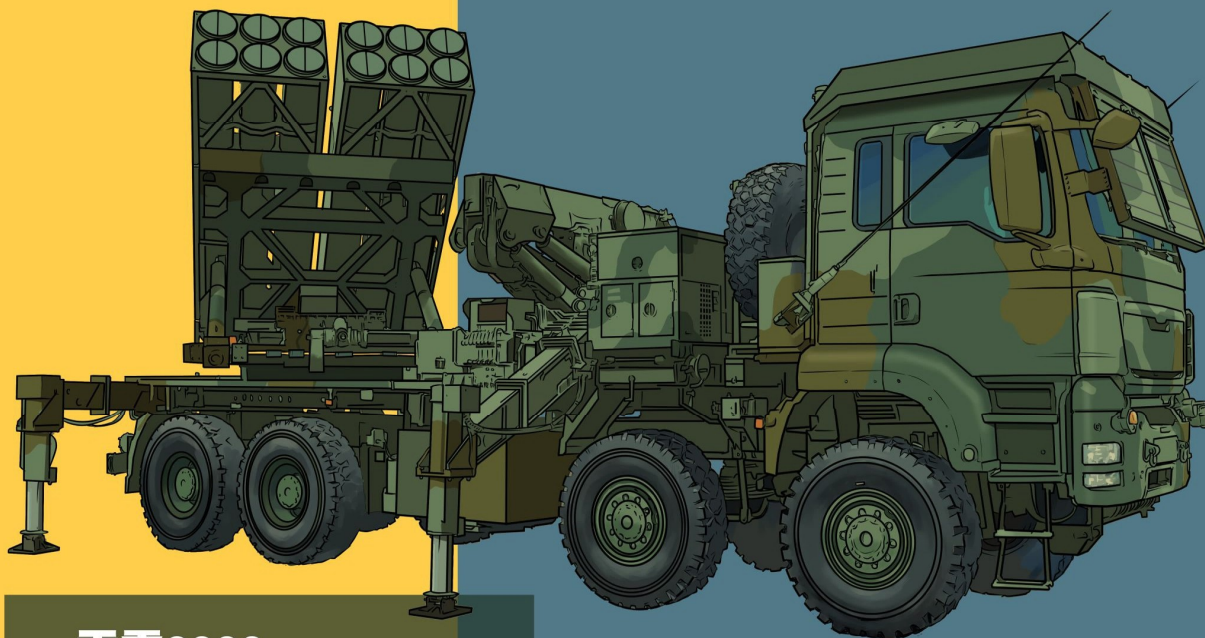


CM11 戰車

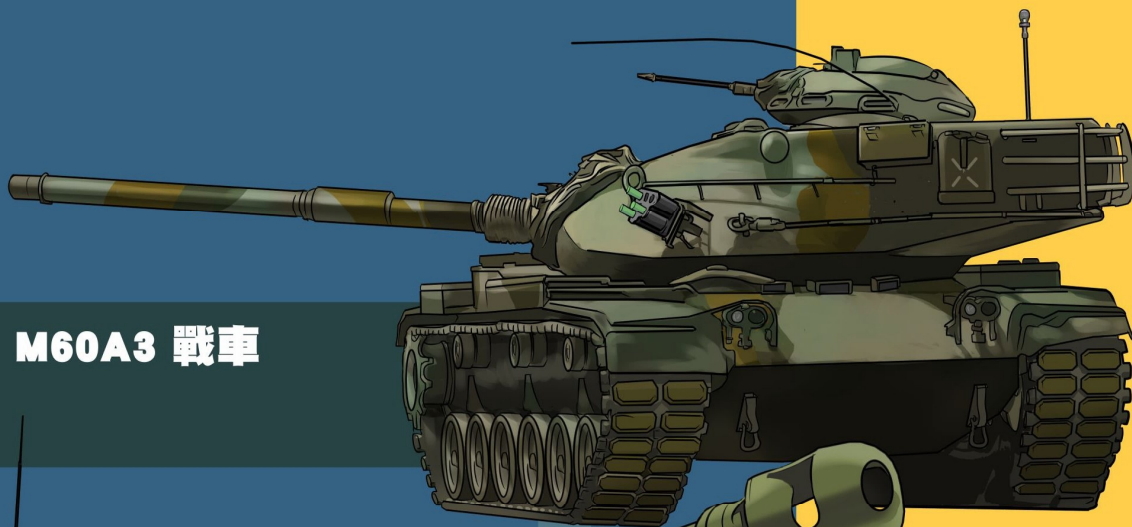


34

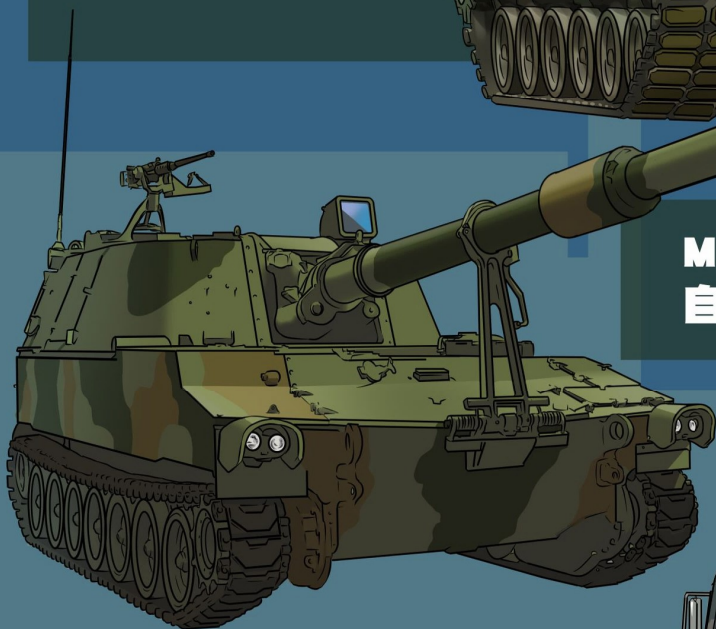
雷霆2000
多管火箭系統



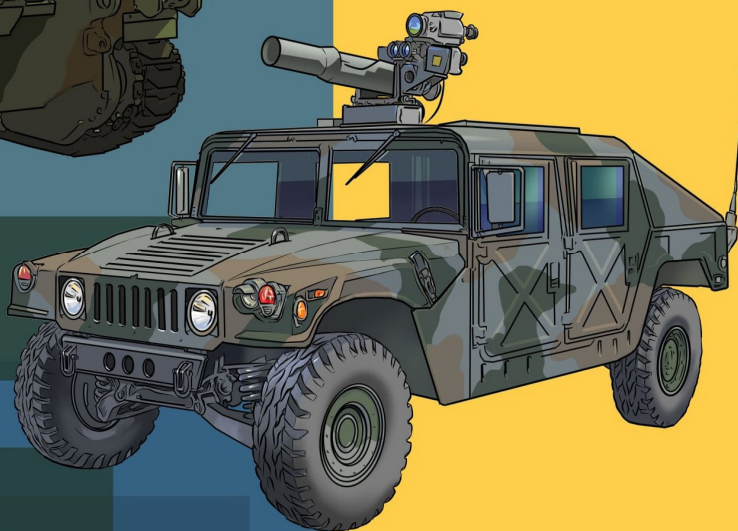
M60A3 戰車



**M109
自走式155公厘榴彈砲**



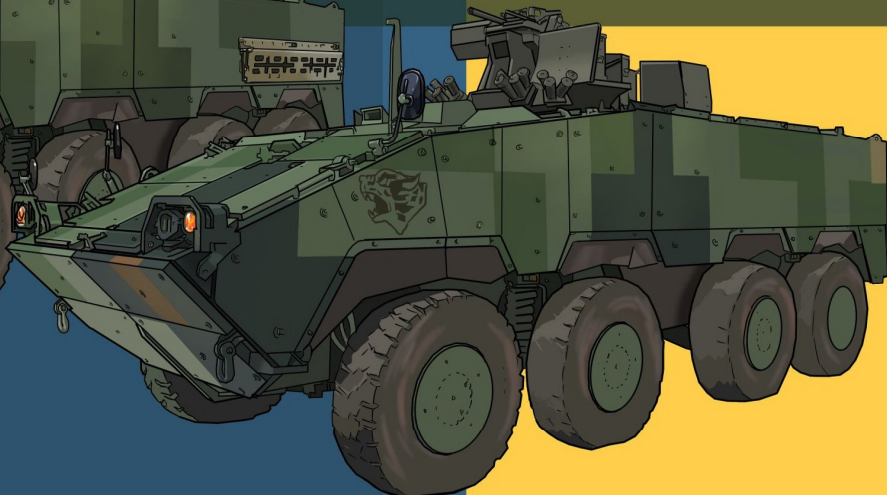
拖式飛彈悍馬車



**CM34
裝步戰鬥車(30公厘機砲型)**



**CM32/33
裝步戰鬥車(40公厘榴彈槍型)**



AH-1W
攻擊直升機



OH-58D
戰搜直升機



36

野戰防空
相列雷達





AH-64E
(阿帕契)攻擊直升機



CH-47SD
中型
運輸直升機



UH-60M
通用直升機

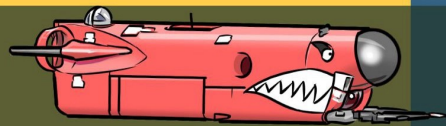


復仇者
防空飛彈系統

沱江級
飛彈巡邏艦



成功級
飛彈巡防艦



AN/SLQ-48
遙控獵雷載具

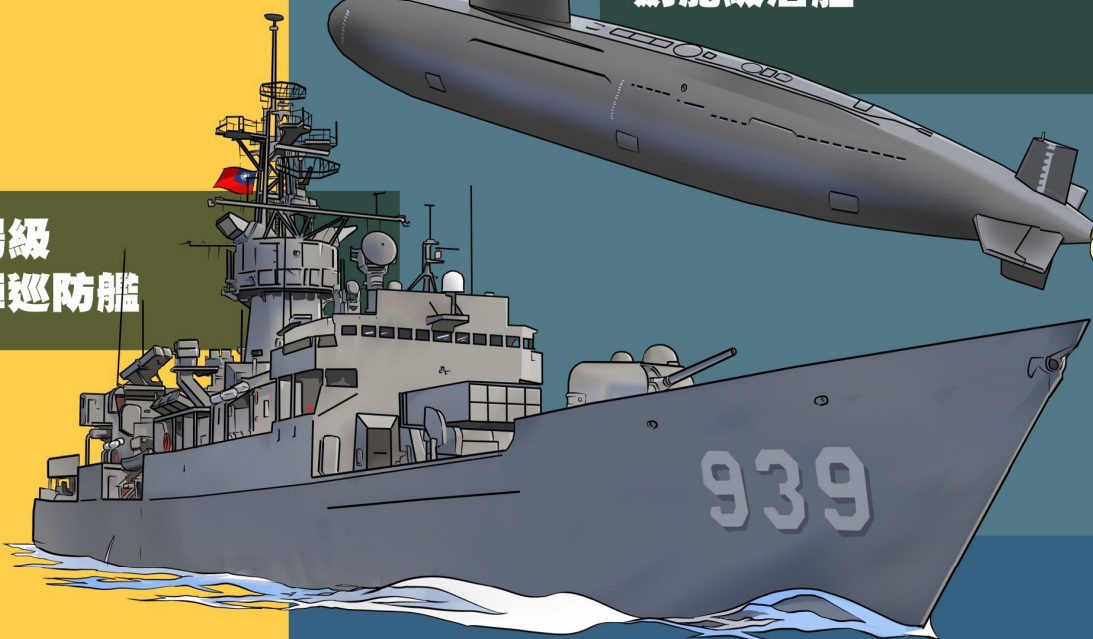


永靖級
獵雷艦

劍龍級潛艦



濟陽級
飛彈巡防艦



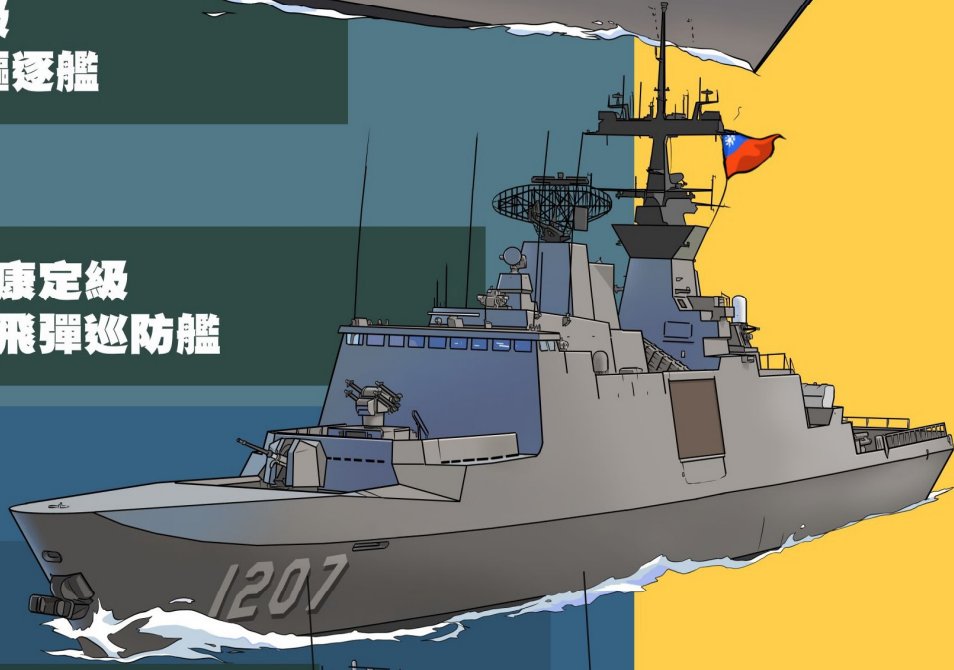
光六飛彈快艇



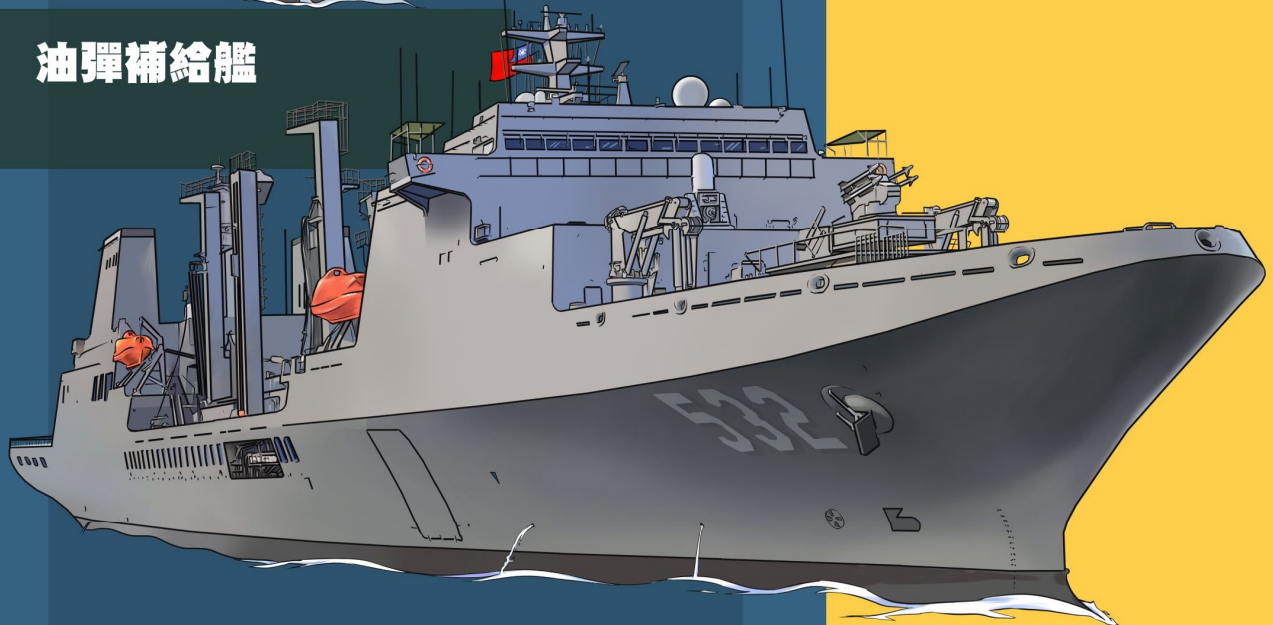
基隆級
飛彈驅逐艦



康定級
飛彈巡防艦



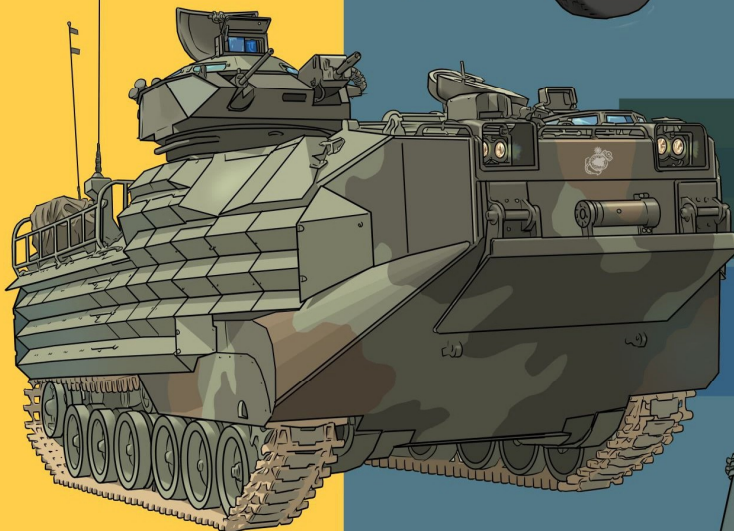
油彈補給艦



機動雷達車



AAV7
兩棲突擊車

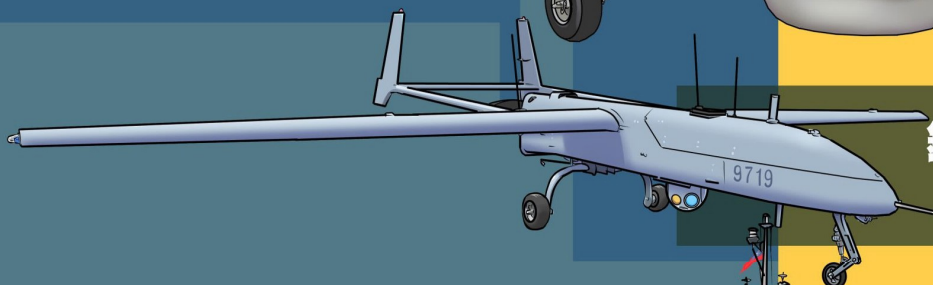


機動飛彈車



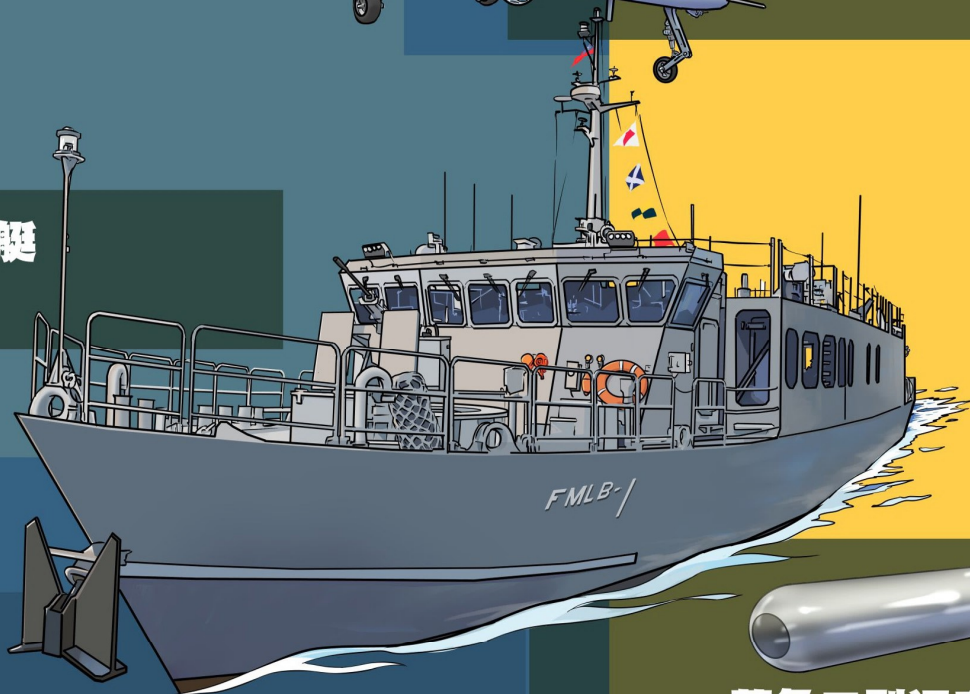


**S-70C
反潛直升機**

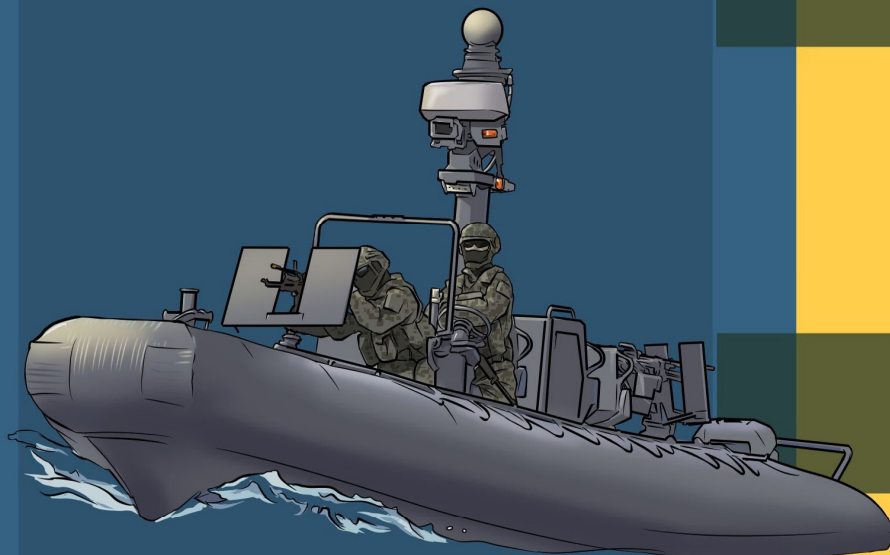


銳鷹無人機

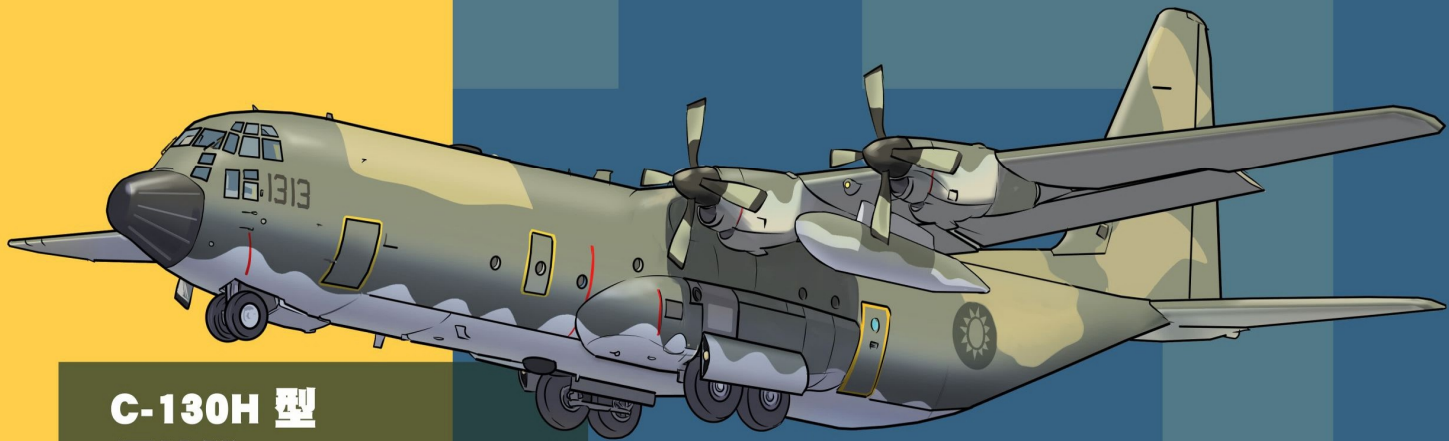
快速布雷艇



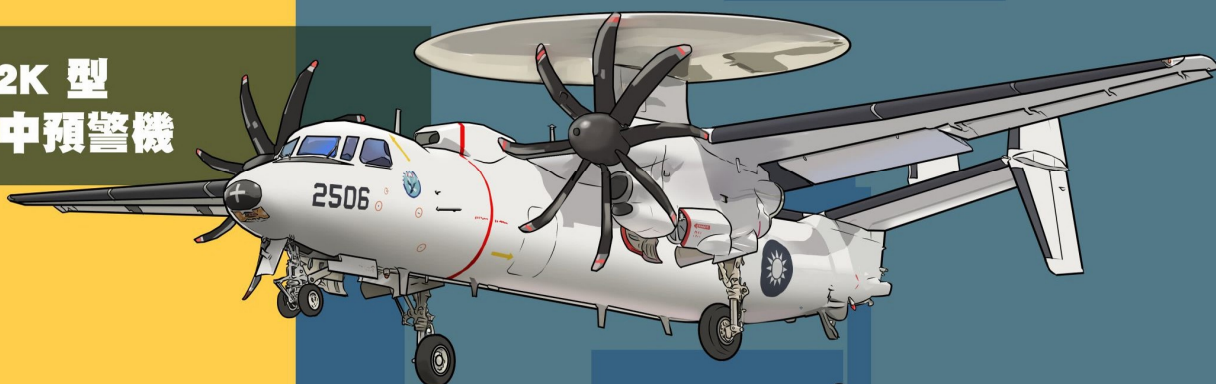
萬象二型沉底雷



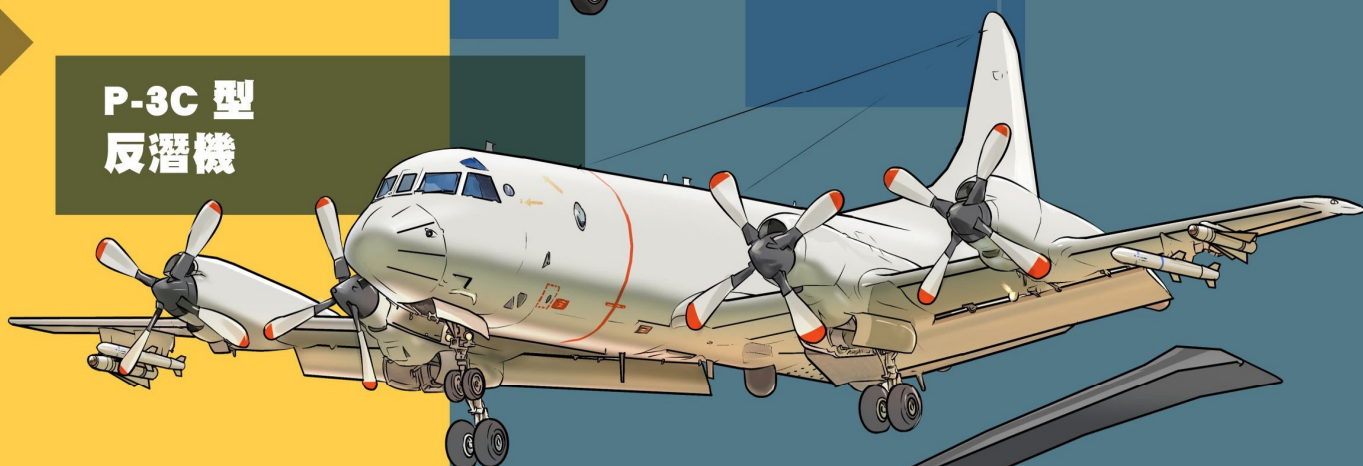
**M109
特種作戰突擊艇**



**C-130H 型
運輸機**



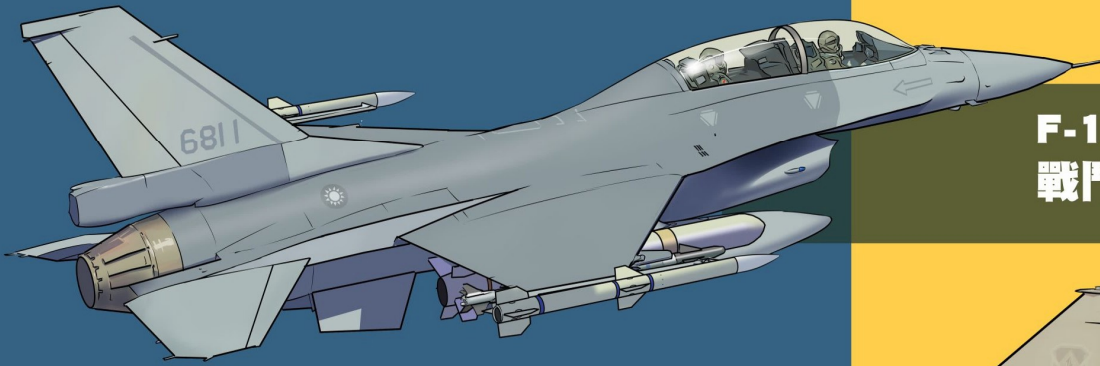
**E-2K 型
空中預警機**



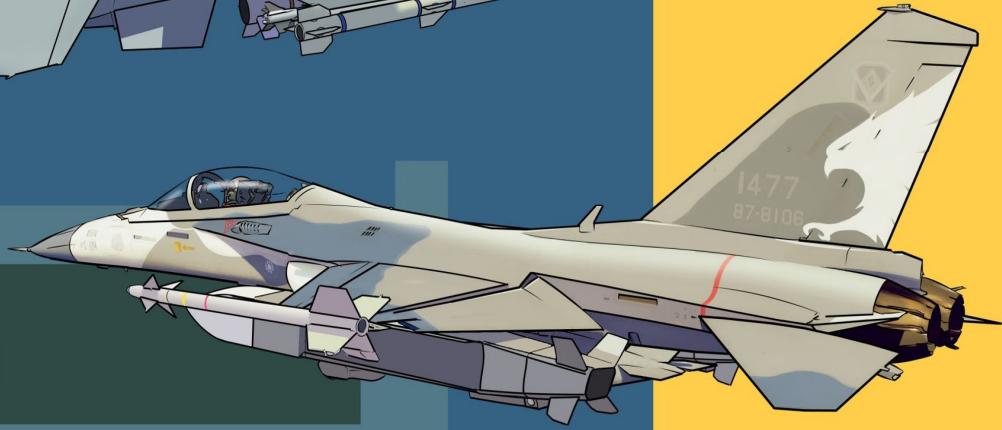
**P-3C 型
反潛機**



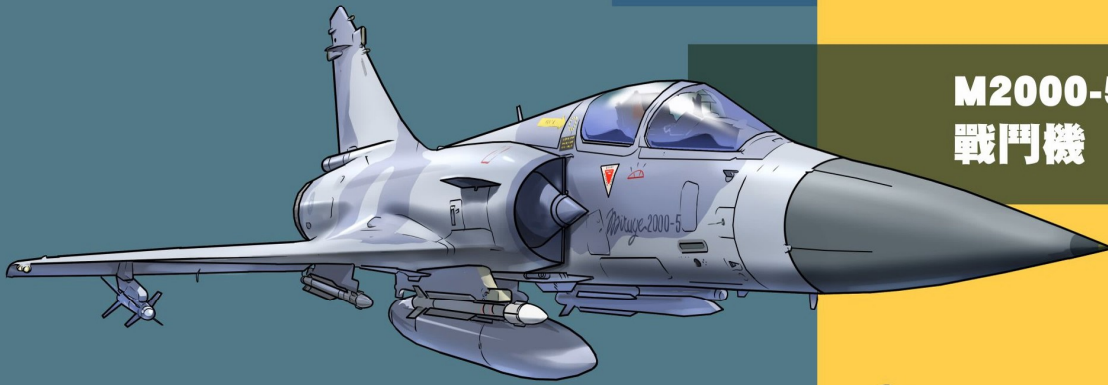
**EC225
救護直升機**



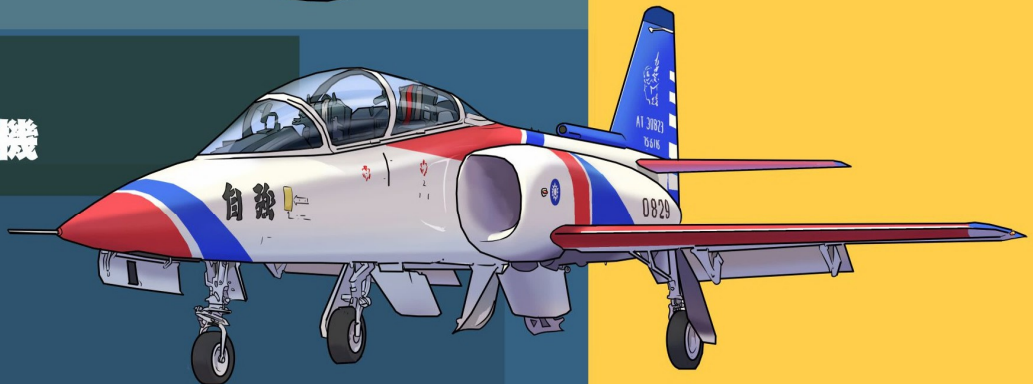
**F-16V 型
戰鬥機**



**IDF 型
戰鬥機**



**M2000-5 型
戰鬥機**



**AT-3 型
高級教練機**



**F-5E/F 型
戰鬥機**

**愛國者
飛彈系統**



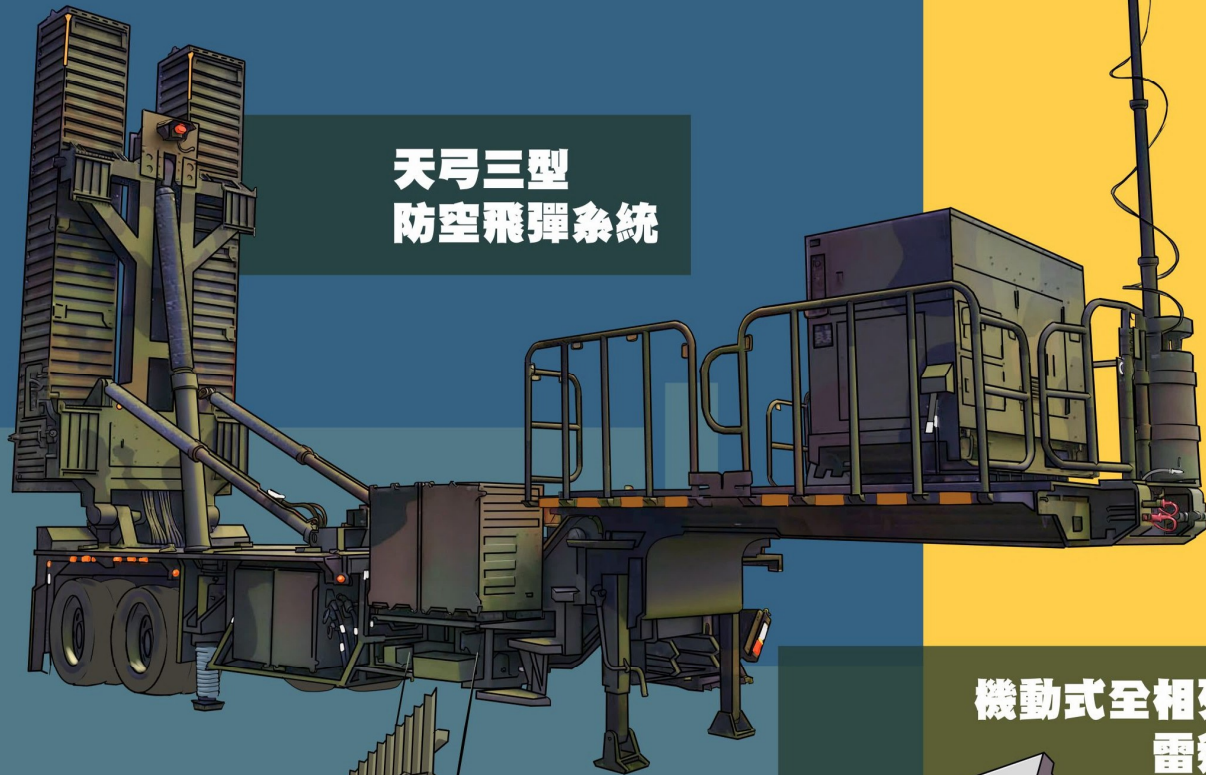
**愛國者飛彈系統
指揮管制車**



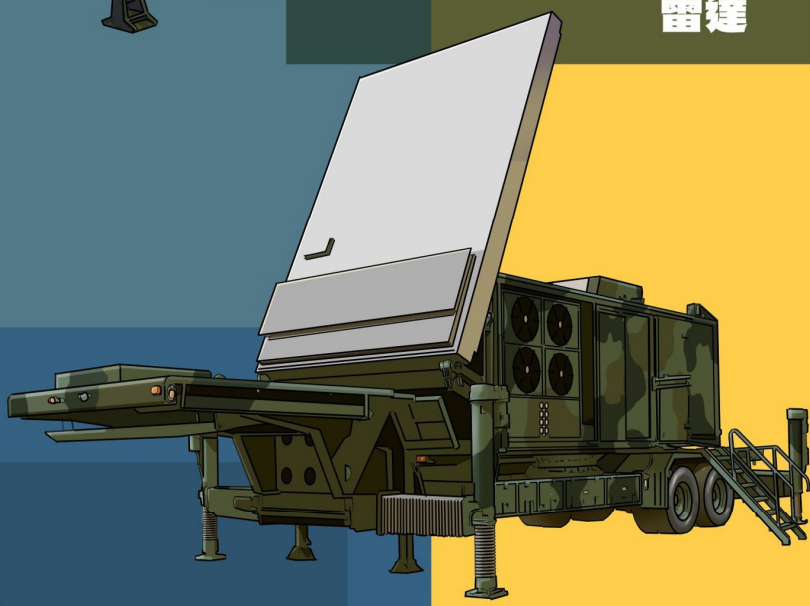
**天弓防空
飛彈系統**



**天弓三型
防空飛彈系統**



**機動式全相列
雷達**



**長程對空
搜索雷達**

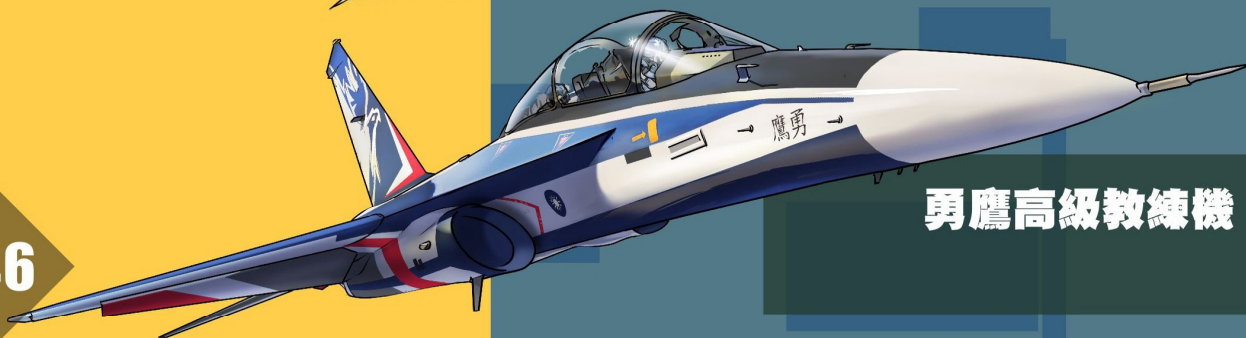


籌獲裝備

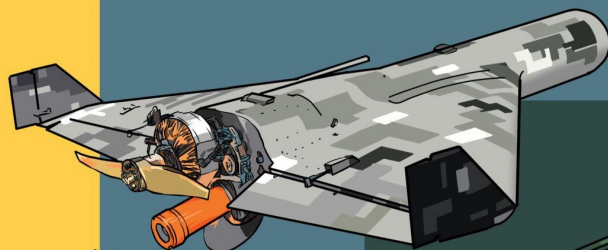


新型
兩樓船塢運輸艦

46



勇鷹高級教練機



劍翔無人機

劍翔發射系統

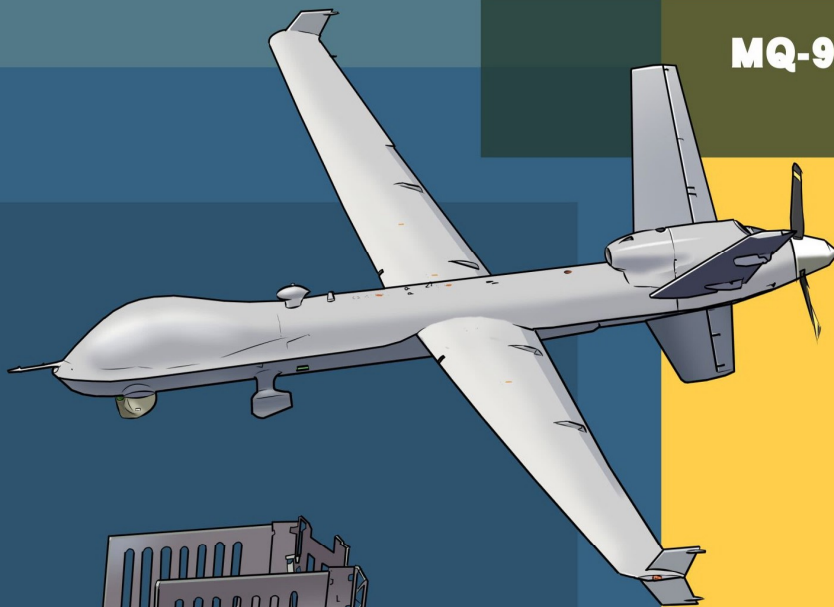




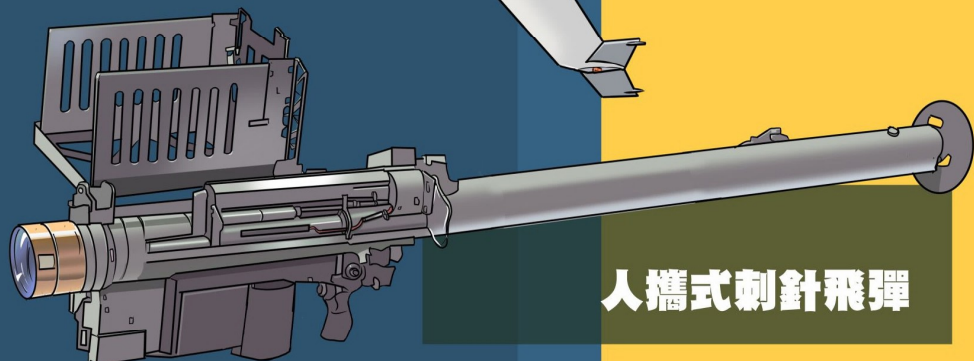
海馬士HIMARS系統



M1A2T戰車



MQ-9B無人機



人攜式刺針飛彈

中華民國110年國防報告書編纂委員會

主任委員

邱國正

副主任委員

陳寶餘 柏鴻輝 王信龍

諮詢審議組

王冠雄 李哲全 沈伯洋 林於豹 林穎佑 施孝璋 胡瑞舟 翁明賢 張維倫 張耀羿 陳亮智 陳美雲
揭 仲 黃介正 廖偉民 鄭繼文 歐錫富 盧業中 閻鐵麟 蘇紫雲
(依姓氏筆畫排序)

編纂指導組

徐衍璞 劉志斌 熊厚基 張哲平 梅家樹 莫又銘 李宗孝 姜振中 黃金財 簡士偉 吳慶昌 謝其賢
陳建同 李世強 白捷隆 沈世偉 苗蕙芬 劉得金 韓岡明 鄭文正 王紹華 徐惠美 李凌雲 林純玫
李定中 楊靜瑟 葉國輝 許金騰 盧建中 李天龍

編纂作業組

陳黃榮 鄧克雄 陳道興 王修治 黃超政 許進堯 王似華 張自立 詹文斌 許云甄 曾煥利 翁藝庭
林致才 吳德慶 廖玫瑜 胡夢麟 陳志杰 曾裕峯 林進順 張秀玲 曹士郎 呂佳容 彭乾彰 林聖捷
李昀倉 林展弘 王慧文 熊師瑀 王一旻 陳昱成 鄒美完 羅國峯 湯瑋喬 王誠安 許媛媛 張學昌
何書維 李國聖 林忠諺 孟俊伸 黃子誠 李美雲 許勝棋 魏志龍 陳羽綸 樓恆志 戚維孝 黃博裕
張正宏 張晏彰 李忠軒 黃潔德 陳均軍

48

書名：中華民國110年國防報告書--漫畫版
著作者：中華民國110年國防報告書編纂委員會
繪製者：梁紹先
出版機關：國防部
聯絡地址：臺北市中山區北安路409號
網址：<http://www.mnd.gov.tw>
電話：02-8509-9312 傳真：02-8509-9310

展售處：

國家書店松江門市：104臺北市中山區松江路209號1樓 電話：02-25180207
五南文化廣場：400臺中市區中山路6號(總店) 電話：04-22260330
100臺北市中正區羅斯福路4段160號(臺大店) 電話：02-23683380

出版日期：民國110年10月
版(刷次)：初版

定價：平裝新臺幣100元整
印刷者：國防部軍備局生產製造中心第401廠北部印製所
GPN：1011001023
ISBN：978-986-5446-88-8